

peronda

peronda

Pasión por el detalle

passion for detail



2

**El futuro cerámico no es qué.
Es cómo.**

4D TECH es el sistema de producción cerámica más innovador del mercado. Un nuevo estándar para la máxima calidad

**With technology
as our ace card.**

4D TECH is the most innovative tile manufacturing system on the market, raising standards in a bid to achieve maximum quality.

MADE OF peronda 4D

3

**El nuevo Peronda
de siempre.**

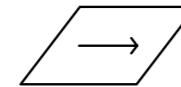
Nueva tecnología, mismos valores. 4DTECH aporta mayor precisión, versatilidad y eficiencia sin olvidar la calidad y la sostenibilidad.

**A new yet familiar
Peronda.**

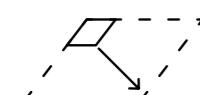
New technology but still the same values. 4DTECH ensures greater precision, versatility and efficiency, not to mention quality and sustainability.



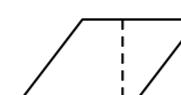
MAYOR NATURALIDAD
A more natural appearance



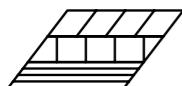
FABRICACIÓN EN PLANO CONTÍNUO
Continuous production process



PIEZAS DE MAYOR TAMAÑO
Larger formats



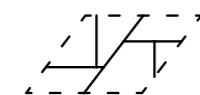
CORTE POR CUCHILLA EN CRUDO
Tiles cut while unfired



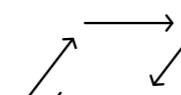
DECORACIÓN DIGITAL EN MASA
Through-body digital decoration



MEJOR DECORACIÓN DIGITAL SUPERFICIAL
Improved digital surface décor



VARIEDAD DE FORMATOS
More widely assorted formats



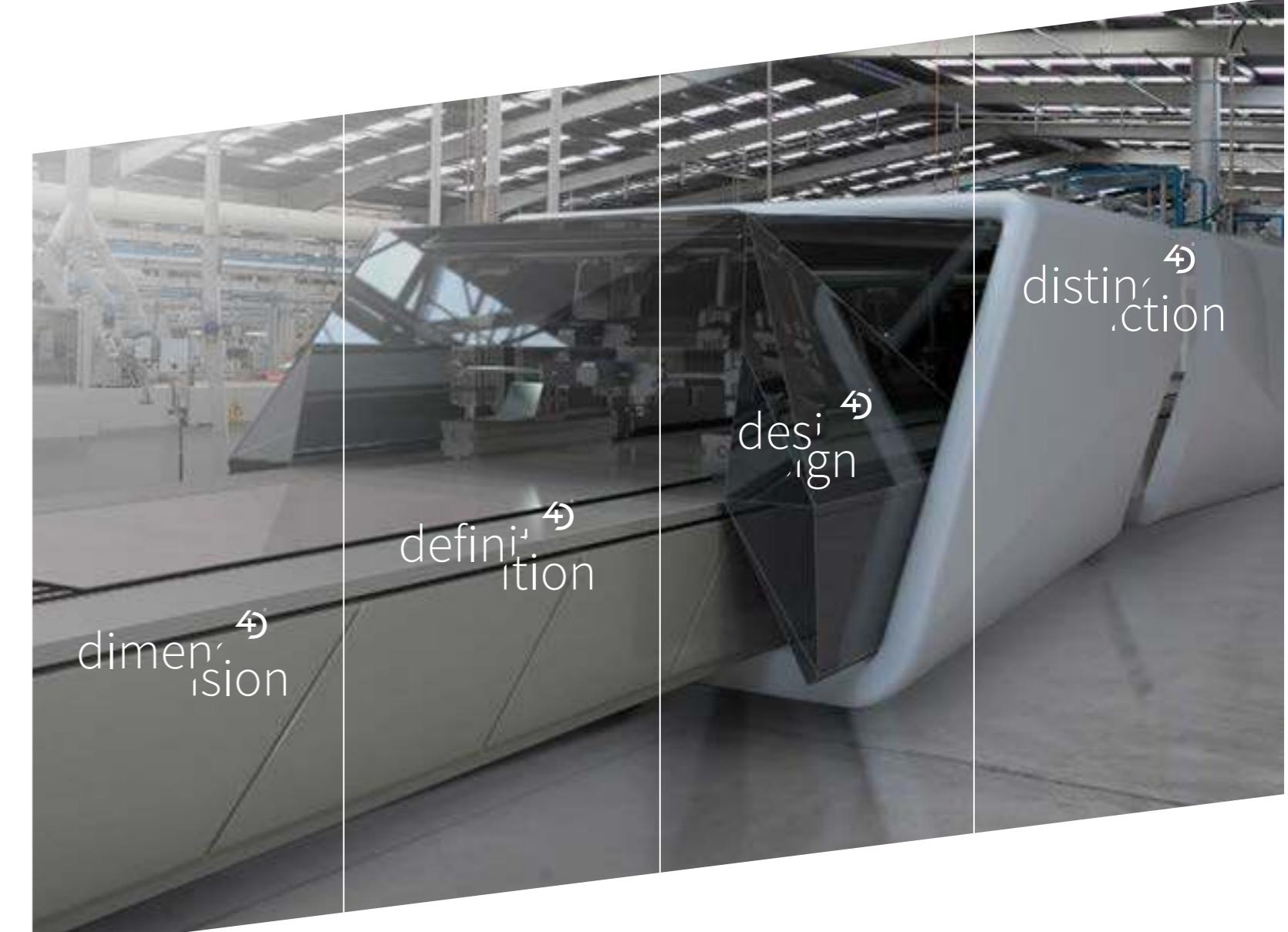
ECOLOGÍA
Eco-friendly



VARIEDAD DE ESPESORES
Varying thicknesses



DURABILIDAD
Durability



MÁS ES MÁS

Nuevos formatos, no solo más grandes si no también más variedad de tamaños. Nuevos formatos hasta ahora impensables en cerámica.

DETALLES NUNCA VISTOS

La nueva tecnología 4DTECH confiere a los productos una precisión hasta ahora desconocida. Mayor definición en los detalles y unos efectos que siguen mejorando la realidad que nos inspira.

CREATIVIDAD SIN LÍMITES

Las colecciones desarrolladas con las capacidades 4DTECH elevan el diseño a una nueva dimensión gracias a nuevas posibilidades materiales y estéticas con las que enriquecer los productos.

APOSTAR POR LA INNOVACIÓN

Con la implantación de la nueva tecnología 4DTECH Peronda demuestra una vez más estar a la cabeza de la innovación en la industria cerámica garantizando así su crecimiento, siempre fiel a la máxima calidad.

EVEN MORE FORMATS

New formats – not just bigger ones but more widely assorted sizes. New sizes that were hitherto unconceivable in ceramic tiles.

SIMPLY AMAZING DETAIL

With new 4DTECH technology, a hitherto impossible degree of precision has been achieved. Higher-definition finer details and effects that continue to improve on our real sources of inspiration.

LIMITLESS CREATIVITY

Collections developed with 4DTECH and its improved technology break new ground in design, thanks to its new aesthetic and material-related potential for enriching products.

COMMITTED TO INNOVATION

With the arrival of new 4DTECH technology, Museum has yet again demonstrated that it is a trailblazer in the introduction of tile innovations, hence guaranteeing its growth through an ongoing search for maximum quality.



Alfa de Oro Awarded. Antislip Polished.

El lunes 5 de Febrero, el jurado de los **premios Alfa de Oro** falló el premio a favor de **Peronda** galardonando así la innovación tecnológica que le ha permitido desarrollar productos lapados de alta resistencia antideslizante.

El premio Alfa de Oro 2018 premia la obtención de baldosas cerámicas con superficies en acabado brillo mediante esmaltes y granillas convencionales, que presenten un alto grado de antideslizamiento y facilidad de limpieza y que cumplan con los requisitos de deslizamiento para ser instaladas en lugares públicos, zonas interiores/exteriores y en zonas secas/húmedas, tanto para pies calzados como para pies descalzos. Hasta el momento la obtención de superficies brillantes no ha ido asociada con la resistencia al deslizamiento. Una superficie de estas características nunca ha sido la más idónea para favorecer la formación de un coeficiente de fricción entre el pie, calzado o desnudo, y ella misma que fuera capaz de aumentar la adherencia y presentar valores de resistencia al deslizamiento para ser utilizados en cualquier espacio.

Peronda has won the Alfa de Oro - Cevisama - awarded for delivering polished tiles with a high level of anti-slip properties.

The Alfa de Oro awarded the obtainment of ceramic tiles with a gloss surface finish, thanks to the use of conventional glazes and crushed frits, combined with a high slip resistance and easy-to-clean surface. These tiles meet the non-slip requirements for places subject to public use, both indoors and out, and wet or dry areas with barefoot or shoe-clad users. To date, the achievement of a glossy surface has not been associated with a non-slip grip. A surface with these characteristics has never been a good one for achieving a coefficient of friction – between the surface and a bare or shoe-clad foot – that could guarantee a safe grip and slip resistance suitable for use anywhere.

peronda.com

Nueva web www.peronda.com descubre sus nuevas funcionalidades

Presentamos el nuevo espacio digital de la marca Peronda. Descubre el nuevo buscador de piezas que permite filtrar productos por aspectos, pastas, acabados e incluso características técnicas. Ahora es posible descargar ambientes, fichas técnicas y catálogos desde el mismo sitio y además el nuevo programa de simulación 3D permite recrear la colocación de todos los productos de la marca.

A new website: www.peronda.com Discover its new functionalities

We present Peronda's new digital platform. Discover its new search engine, which allows you to filter products according to their appearance, tile body, finish or even technical characteristics. Download settings, technical data sheets and catalogues all from the same website, and create simulations of settings with all Peronda's products using the new 3D programme.



Acabados

Finishes



NATURAL

Acabado inherente al producto cerámico cuidando los atributos naturales del mismo para potenciar el detalle de su gráfica.

The tile's natural finish, conserving all its natural characteristics so as to enhance the details of its pattern.

SOFT

Acabado suave y sofisticado en superficies mates de fácil limpieza que enfatiza el detalle del producto.

A soft sophisticated matt finish, conceived to enhance the features of the tile design, on an easy-to-clean surface.

LAPADO

superficies semipulidas que aportan brillo natural a cualquier tipo de espacio.

A semi-polished surface that brings a natural shine to all settings where it is used.

ANTISLIP

Porcelánicos de aspecto mate y una delicada textura con características anti deslizantes R12.

Matt porcelain tiles with a delicate texture and R12 non-slip grip.

ANTISLIP POLISHED

Galardonado con el premio a la investigación Alfa de Oro 2018. Superficie brillo lapato con características técnicas de antideslizamiento R11.

Singled out for the 2018 'Alfa de Oro' Research Award. A glossy lappato surface with R11 non-slip technical properties.

BUSH HAMMERED

Suave relieve que confiere textura en superficies de aspecto mate y tacto único.

A matt surface with a gentle relief texture and unique feel.

Aspectos / ÍNDICE

APPEARANCE / INDEX



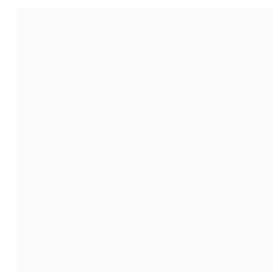
CEMENTOS
/ CONCRETE



PIEDRAS
/ STONE



VINTAGE
/ FS



BLANCOS
/ WHITE



COLORES
/ COLOURS



METAL
/ METAL



MADERAS
/ WOODS



MÁRMOL
/ MARBLE



TEXTURAS
/ TEXTURES

CEMENTOS
/ CONCRETE



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
ALLEY 4D	porcelánico porcelain	40
ALSACIA	porcelánico porcelain	48
DETROIT	porcelánico porcelain	86
DYLAN	porcelánico porcelain	98
EVOLUTION	porcelánico porcelain	108
GROUND	porcelánico porcelain	116
PLANET	porcelánico porcelain	150
SHARK	porcelánico porcelain	180

COLORES
/ COLOURS



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
HOUSE OF VANITY	porcelánico porcelain	132

MADERAS
/ WOODS



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
ANCIENT	porcelánico porcelain	54
ANTIGUA	porcelánico porcelain	58
ARIZONA	porcelánico porcelain	60
ASPEN	porcelánico porcelain	62
BENTON	porcelánico porcelain	66
BOREAL	porcelánico porcelain	72
BURN	porcelánico porcelain	82
DEVON	porcelánico porcelain	92
ESSENCE	porcelánico porcelain	102
GROVE	porcelánico porcelain	126
MUMBLE	porcelánico porcelain	142
SAWCUT	porcelánico porcelain	172
SEAWOOD	porcelánico porcelain	176
TIMBER	porcelánico porcelain	186
UNIQUE	porcelánico porcelain	192

METAL
/ METAL



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
BRASS	porcelánico porcelain	76
MITTE	porcelánico porcelain	138
PLATE	porcelánico porcelain	162

PIEDRAS
/ STONE



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
BLUE STONE	porcelánico porcelain	68
DIXON	porcelánico porcelain	94
MITOLOGICA	porcelánico porcelain	134
SATYA	porcelánico porcelain	166

VINTAGE
/ FS



PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
FS ALHAMBRA	gres single fired	328
FS ALORA	gres single fired	330
FS ARTISAN	gres single fired	332
FS BRETAGNE	porcelánico porcelain	336
FS BRIATI	porcelánico porcelain	338
FS CASALE	porcelánico porcelain	342
FS CHESTER	gres single fired	344
FS DAMERO	gres single fired	346
FS FAENZA	gres single fired	350
FS MARRAKECH	gres single fired	354
FS MELVIN	porcelánico porcelain	356
FS MIRAMBEL	gres single fired	358
FS NORWICH	porcelánico porcelain	362
FS OFELIA	porcelánico porcelain	366
FS OMEYA	porcelánico porcelain	368
FS ORIGINAL	gres single fired	372
FS RIALTO	porcelánico porcelain	378
FS SAJA	gres single fired	380
FS SEATTLE	porcelánico porcelain	382
FS STAR	gres single fired	384
FS VENECIA	porcelánico porcelain	390



BLANOS
/ WHITE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
BLIND	pasta blanca white body	208
FROZEN	pasta blanca white body	226
LACCIO	pasta blanca white body	246
PURE	pasta blanca white body	268
SENSE	pasta blanca white body	288
STORM	pasta blanca white body	292
STUDDED	pasta blanca white body	294
TEMPTATION	pasta blanca white body	296
VENETIAN	pasta blanca white body	306

CEMENTOS
/ CONCRETE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
ASTRIG	pasta blanca white body	196
BARBICAN	pasta blanca white body	204
KAMPALA	pasta blanca white body	242
SALINES	pasta blanca white body	284
VILLAGE WALL	pasta blanca white body	312



COLORES
/ COLORS

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
FEMME	pasta blanca white body	224
GRANNY	pasta blanca white body	234
NEUTRAL	pasta blanca white body	257
PORTLLIGAT	pasta blanca white body	264
PROVENCE	pasta roja red body	321



MÁRMOL
/ MARBLE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
HETTANGIAN WALL	pasta blanca white body	237
METROPOLITAN WALL	pasta blanca white body	250



PIEDRAS
/ STONE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
DANUBIO	pasta blanca white body	212
ERTA	pasta blanca white body	220
TOMETTE	pasta blanca white body	298
VIBRATO	pasta blanca white body	308



TEXTURAS
/ TEXTURES

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección Collection	Tipo de pasta Tile body	Pág. Pag.
ATMOSPHERE	pasta blanca white body	200
BAIKAL	pasta roja red body	318
BROOK	pasta blanca white body	210
NANTES	pasta blanca white body	256
ORIENT	pasta blanca white body	260
TREASURE	pasta blanca white body	302

Aplicación / ÍNDICE

Application / INDEX

R9
DIN-51130

A.

Colección Collection	Pág. Pag.
ALLEY NATURAL	47
ALSACIA NATURAL	53
ANCIENT NATURAL	57
ANTIGUA NATURAL	59
ARIZONA NATURAL	61
ASPEN NATURAL	65

B.

Colección Collection	Pág. Pag.
BENTON NATURAL	67
BLUE STONE NATURAL	71
BOREAL NATURAL	75
BRASS LAPADO	79
BURN NATURAL	83

D.

Colección Collection	Pág. Pag.
DETROIT NATURAL	91
DEVON NATURAL	93
DIXON NATURAL	96
DYLAN NATURAL	101

E.

Colección Collection	Pág. Pag.
ESSENCE NATURAL	107
EVOLUTION NATURAL	115

F.

Colección Collection	Pág. Pag.
FS ALHAMBRA NATURAL	329
FS ALORA NATURAL	331
FS ARTISAN NATURAL	335
FS BRETAGNE NATURAL	337
FS BRIATI NATURAL	341
FS CHESTER NATURAL	345
FS DAMERO NATURAL	348
FS FAENZA NATURAL	353
FS MARRAKECH NATURAL	355
FS MELVIN NATURAL	357
FS NORWICH NATURAL	365
FS OMEYA NATURAL	370
FS ORIGINAL NATURAL	376
FS RIALTO NATURAL	379
FS SEATTLE NATURAL	383
FS STAR NATURAL	389

G.

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND SOFT 45,6*45,6	125
GROVE NATURAL	130

H.

Colección Collection	Pág. Pag.
HOUSE OF VANITY NATURAL	133

M.

Colección Collection	Pág. Pag.
MITOLOGICA NATURAL	136
MITTE NATURAL	140
MUMBLE NATURAL	146

P.

Colección Collection	Pág. Pag.
PLANET SOFT	161
PLATE NATURAL	164

S.

Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA NATURAL	171
SEAWOOD NATURAL	178
SHARK LAPADO	184

T.

Colección Collection	Pág. Pag.
TIMBER NATURAL	187
TOMETTE NATURAL	191

U.

Colección Collection	Pág. Pag.
UNIQUE NATURAL	193

R10
DIN-51130

R12
DIN-51130

Clase 1
UNE-ENV -12633

B.

Colección Collection	Pág. Pag.
BRASS NATURAL	79

A.

Colección Collection	Pág. Pag.
ALSACIA ANTISLIP	53
ANTIGUA ANTISLIP	59

A.

Colección Collection	Pág. Pag.
ALLEY NATURAL	47
ALSACIA LAPADO	53
ALSACIA NATURAL	53
ANCIENT NATURAL	57
ANTIGUA NATURAL	59
ARIZONA NATURAL	61
ASPEN NATURAL	65

G.

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND SOFT 45,6*45,6	125
GROVE NATURAL	130

H.

Colección Collection	Pág. Pag.
HOUSE OF VANITY NATURAL	133

M.

Colección Collection	Pág. Pag.
MITOLOGICA NATURAL	136
MITTE NATURAL	140
MUMBLE NATURAL	146

O.

Colección Collection	Pág. Pag.
ORIENT NATURAL	149

G.

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND SOFT	125

T.

Colección Collection	Pág. Pag.
TIMBER ANTISLIP	187

B.

Colección Collection	Pág. Pag.
BENTON NATURAL	67
BLUE STONE NATURAL	71
BOREAL NATURAL	75
BRASS LAPADO	79
BROOK NATURAL	81
BURN NATURAL	83

D.

Colección Collection	Pág. Pag.
DANUBIO NATURAL	85
DETROIT NATURAL	91
DEVON NATURAL	93
DIXON NATURAL	96
DYLAN NATURAL	101

E.

Colección Collection	Pág. Pag.
ESSENCE NATURAL	107
EVOLUTION NATURAL	115

F.

Colección Collection	Pág. Pag.
FS ALHAMBRA NATURAL	329
FS ALORA NATURAL	331
FS ARTISAN NATURAL	335
FS BRETAGNE NATURAL	337
FS BRIATI NATURAL	341
FS CHESTER NATURAL	345
FS DAMERO NATURAL	348
FS FAENZA NATURAL	353
FS MARRAKECH NATURAL	355
FS MELVIN NATURAL	357
FS NORWICH NATURAL	365
FS OMeya NATURAL	370
FS ORIGINAL NATURAL	376
FS RIALTO NATURAL	379
FS SAJA NATURAL	381
FS SEATTLE NATURAL	383
FS STAR NATURAL	389

S.

Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA NATURAL	171
SAWCUT NATURAL	175

T.

Colección Collection	Pág. Pag.
TIMBER NATURAL	187
TOMETTE NATURAL	191

U.

Colección Collection	Pág. Pag.
UNIQUE NATURAL	193

A.

Colección Collection	Pág. Pag.
ALLEY BHMR	47

G.

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND ANTISLIP POLISHED	125

M.

Colección Collection	Pág. Pag.
MUMBLE ANTISLIP	146

P.

Colección Collection	Pág. Pag.
PLANET ANTISLIP POLISHED	161

S.

Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA ANTISLIP	171

B.

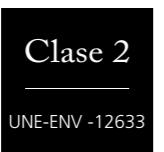
Colección Collection	Pág. Pag.
BOREAL ANTISLIP	75

E.

Colección Collection	Pág. Pag.
ESSENCE ANTISLIP	107

F.

Colección Collection	Pág. Pag.
FS VENECIA NATURAL	391



Colección Collection	Pág. Pag.
ALLEY BHMR	47

Colección Collection	Pág. Pag.
BRASS NATURAL	79

Colección Collection	Pág. Pag.
FS CASALE NATURAL	343
FS CHESTER NATURAL	345
FS MIRAMBEL NATURAL	361
FS OFELIA NATURAL	367
FS ORIGINAL NATURAL	376
FS VENECIA NATURAL	391

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND SOFT	125

Colección Collection	Pág. Pag.
PLANET NATURAL	161

Colección Collection	Pág. Pag.
SEAWOOD NATURAL	179
SHARK LAPADO	184
SHARK NATURAL	184



Colección Collection	Pág. Pag.
ALSACIA ANTISLIP	53
ANTIGUA ANTISLIP	59

Colección Collection	Pág. Pag.
BOREAL ANTISLIP	75

Colección Collection	Pág. Pag.
ESSENCE ANTISLIP	107

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND ANTISLIP	125
GROUND ANTISLIP POLISHED	125

Colección Collection	Pág. Pag.
MUMBLE ANTISLIP	146

Colección Collection	Pág. Pag.
PLANET ANTISLIP	161
PLANET ANTISLIP POLISHED	161

Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA ANTISLIP	171

Colección Collection	Pág. Pag.
TIMBER ANTISLIP	187



Colección Collection	Pág. Pag.
ALLEY BHMR	47

Colección Collection	Pág. Pag.
BOREAL ANTISLIP	75
BRASS NATURAL	79

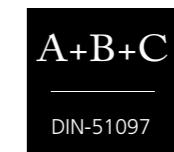
Colección Collection	Pág. Pag.
EVOLUTION NATURAL	115
ESSENCE ANTISLIP	107

Colección Collection	Pág. Pag.
FS ARTISAN NATURAL	335
FS CHESTER NATURAL	345
FS MIRAMBEL NATURAL	361
FS OFELIA NATURAL	397
FS ORIGINAL NATURAL	376
FS VENECIA NATURAL	391

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND SOFT	125

Colección Collection	Pág. Pag.
PLANET NATURAL	161

Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA NATURAL	171



Colección Collection	Pág. Pag.
ALSACIA ANTISLIP	53
ANTIGUA ANTISLIP	59

Colección Collection	Pág. Pag.
GROUND ANTISLIP	125
GROUND ANTISLIP POLISHED	125

Colección Collection	Pág. Pag.
MUMBLE ANTISLIP	146

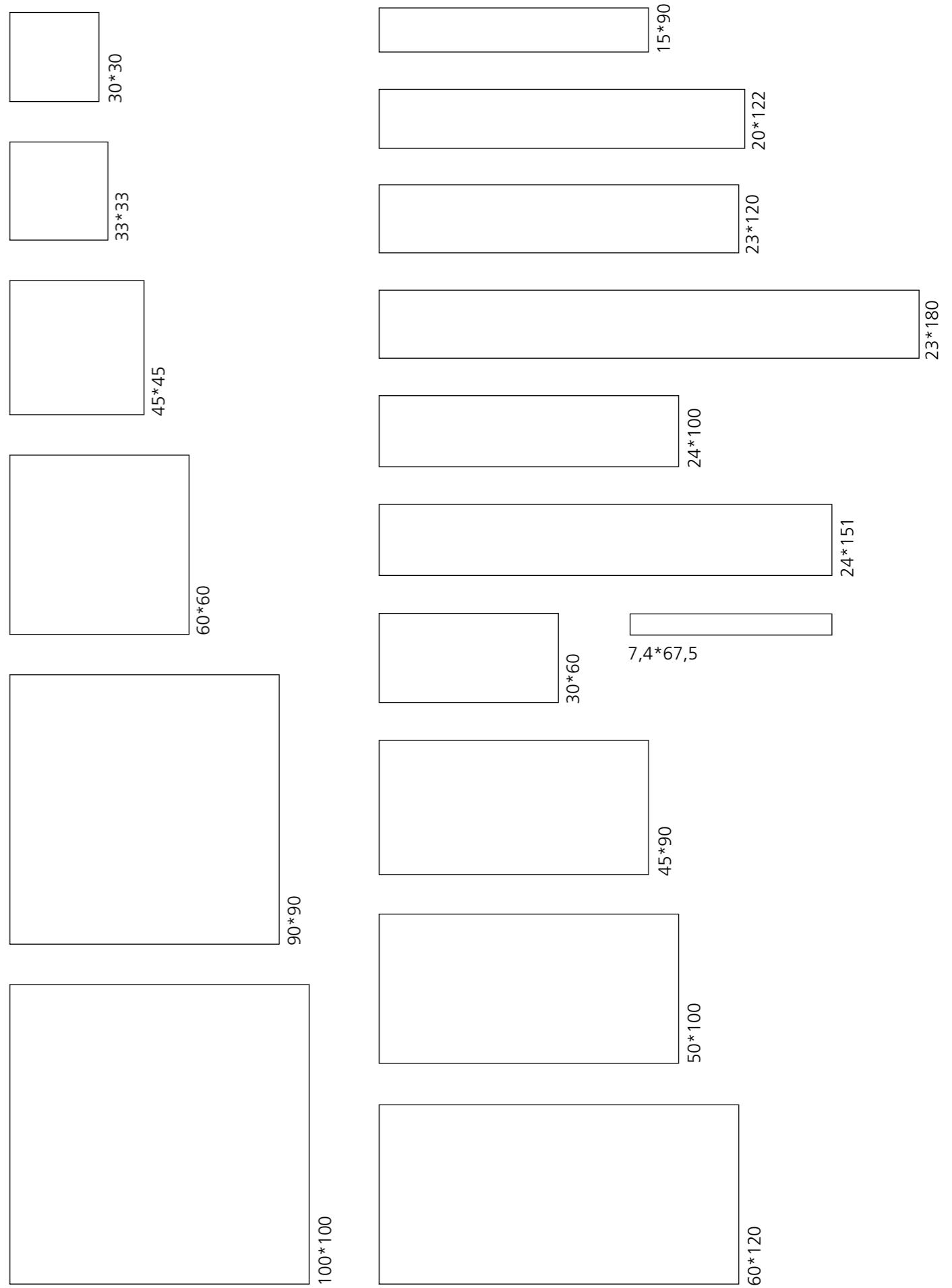
Colección Collection	Pág. Pag.
SATYA ANTISLIP	171

Colección Collection	Pág. Pag.
TIMBER ANTISLIP	187

Tamaños / ÍNDICE | Pavimento

24

Sizes / INDEX | Floor



25

PAVIMENTO FLOOR			
Formato Format cm	Formato Format inch	Colección Collection	Pág. Pag
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	DETROIT	90
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	EVOLUTION	114
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	56
15 * 90 * 1,05	5 7/8 * 35 7/16 * 7/16	ESSENCE	106
15 * 90 * 1,05	5 7/8 * 35 7/16 * 7/16	TIMBER	187
15 * 90 * 1,05	5 7/8 * 35 7/16 * 7/16	ANCIENT	56
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	BENTON	67
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	BURN	83
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	GROVE	131
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	MUMBLE	147
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	UNIQUE	193
15,3 * 91 * 1,05	6 1/16 * 35 13/16 * 7/16	ANTIGUA	59
19,5 * 121,5 * 1,05	7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	DEVON	93
19,5 * 121,5 * 1,05	7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	ESSENCE	106
19,5 * 121,5 * 1,05	7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	PLATE	165
19,5 * 121,5 * 1,05	7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	ANCIENT	56
19,5 * 121,5 * 1,05	9 7/16 * 59 7/16 * 1/2	ASPEN	64
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	BENTON	67
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	BURN	83
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	GROVE	131
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	MUMBLE	147
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	SAWN CUT	174
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	UNIQUE	193
20 * 122,5 * 1,05	7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	ARIZONA	61
20,5 * 122,5 * 1,15	8 1/16 * 48 1/4 * 7/16	SEAWOOD	179
23 * 120 * 1,1	9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	BOREAL	74
23 * 180 * 1,2	9 1/16 * 70 7/8 * 1/2	GROVE	131

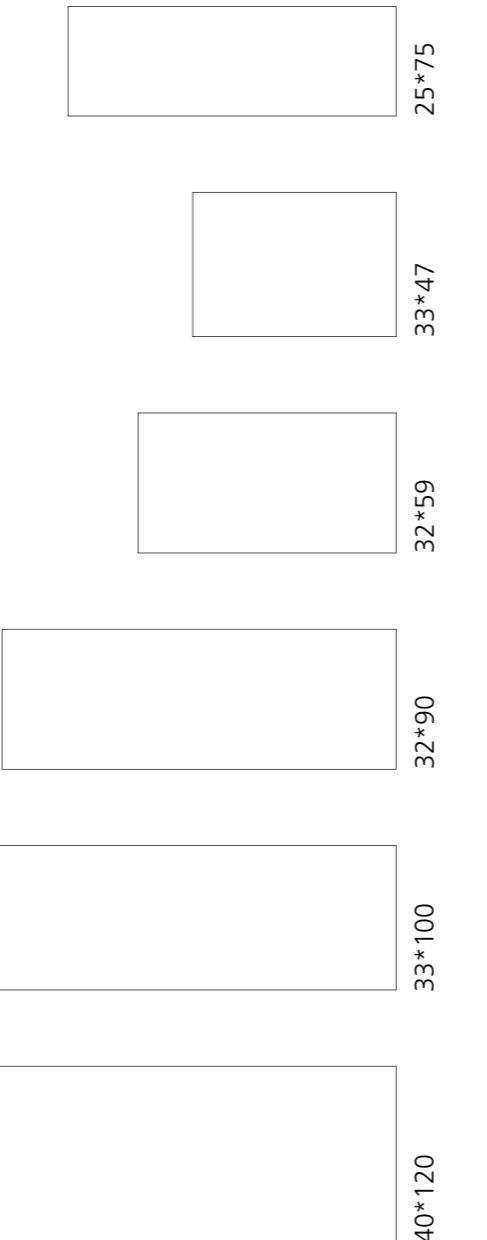
PAVIMENTO FLOOR			
Formato Format cm	Formato Format inch	Colección Collection	Pág. Pag
23 * 180 * 1,2	9 1/16 * 70 7/8 * 1/2	MUMBLE	147
23 * 180 * 1,2	9 1/16 * 70 7/8 * 1/2	ANCIENT	56
24 * 151 * 1,2	9 7/16 * 59 7/16 * 1/2	ESSENCE	106
30 * 30 * 0,83	11 13/16 * 11 13/16 * 5/16	FS SEATTLE	383
30,2 * 60,7 * 0,95	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	BLUE STONE	70
30,2 * 60,7 * 0,95	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	TOMETTE	190
30,2 * 60,7 * 0,95	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	ALSACIA	52
30,2 * 60,7 * 1	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	GROUND	123
30,2 * 60,7 * 1	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	PLANET	159
30,2 * 60,7 * 1	11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	SHARK	185
30,7 * 61,5 * 0,95	12 1/16 * 24 3/16 * 3/8	BLUE STONE	70
30,7 * 61,5 * 0,95	12 1/16 * 24 3/16 * 3/8	TOMETTE	190
30,7 * 61,5 * 0,95	12 1/16 * 24 3/16 * 3/8	ALSACIA	52
33 * 33 * 0,83	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS NORWICH	365
33 * 33 * 0,83	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS OMEYA	371
33 * 33 * 0,83	12 1/1 * 12 1/1 * 5/16	HOUSE OF VANITY	133
33 * 33 * 0,83	12 1/1 * 12 1/1 * 5/16	MITOLOGICA	135
33 * 33 * 0,83	12 1/1 * 12 1/1 * 1/16	ATMOSPHERE	202
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS ARTISAN	335
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS CHESTER	345
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS FAENZA	353
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS MIRAMBEL	361
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	FS SAJA	381
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 3/8	PROVENCE	323
33 * 33 * 0,95	12 1/1 * 12 1/1 * 5/16	TREASURE	305
44,7 * 44,7 * 0,8	17 5/8 * 17 5/8 * 5/16	DANUBIO	85

PAVIMENTO FLOOR			
Formato Format cm	Formato Format inch	Colección Collection	Pág. Pag
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ALHAMBRA	329
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ALORA	331
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS BRETAGNE	337
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS CHESTER	345
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS DAMERO	349
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS MARRAKECH	355
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ORIGINAL	377
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS STAR	389
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	DIXON	96
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	GROUND	123
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	MITTE	141
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	PLANET	159
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	SATYA	170
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	SHARK	185
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	TOMETTE	190
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	ALSACIA	52
45 * 90,7 * 1,05	17 11/16 * 35 11/16 * 7/16	BLUE STONE	70
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS BRIATI	341
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS CASALE	343
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS OFELIA	367
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS RIALTO	379
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS VENECIA	391
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	BROOK	81
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	DANUBIO	85
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	GROUND	123
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	PLANET	159
50 * 100 * 0,8	19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	DETROIT	90
50 * 100 * 0,8	19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	EVOLUTION	114
50 * 100 * 0,8	19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	56
60,7 * 120,7 * 1,1	23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	BRASS	78

PAVIMENTO FLOOR			
Formato Format cm	Formato Format inch	Colección Collection	Pág. Pag
60,7 * 120,7 * 1,1	23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	SATYA	170
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 1/2	BLUE STONE	70
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	BRASS	78
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	DYLAN	101
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	GROUND	123
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	MITTE	141
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	ORIENT	149
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	PLANET	159
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	SATYA	170
60,7 * 60,7 * 1	23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	SHARK	185
7,4 * 67,5 * 1,05	2 15/16 * 26 9/16 * 7/16	FS MELVIN	357
90,7 * 90,7 * 1,05	35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	DIXON	96
90,7 *			

Tamaños / ÍNDICE | Revestimiento

Sizes / INDEX | Wall



REVESTIMIENTO WALL			
Formato Format cm	Formato Format inch	Colección Collection	Pág. Pag.
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	ASTRIG	199
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	BROOK	81
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	ERTA	223
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	GRANNY	237
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	MITTE	255
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	NANTES	257
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	PORTLLIGAT	267
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	PURE	283
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	STORM	293
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	TEMPTATION	297
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	TREASURE	304
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	VIBRATO	311
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	ATMOSPHERE	202
32 * 59 * 1,05	12 5/8 * 23 1/4 * 7/16	FEMME	225
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	BLIND	209
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	DANUBIO	215
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	DIXON	218
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	FROZEN	232
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	HETTANGIAN WALL	241
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	LACCIO	249
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	METROPOLITAN WALL	251
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	ORIENT	263
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	PURE	281
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	STUDDED	295
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	TOMETTE	301
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	VENETIAN	307
33 * 47 * 1	12 1/1 * 18 1/2 * 3/8	PROVENCE	322
33 * 47 * 1	12 1/1 * 18 1/2 * 3/8	BAIKAL	319
33 * 60 * 1,05	12 1/1 * 23 5/8 * 7/16	FEMME	225
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	BLIND	209
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	DANUBIO	215
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	DIXON	218
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	FROZEN	232
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	HETTANGIAN WALL	241
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	METROPOLITAN WALL	251
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	ORIENT	263
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	PURE	281
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	TOMETTE	301
33 * 91 * 1,05	12 1/1 * 35 13/16 * 7/16	VENETIAN	307
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	BARBICAN	207
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	ERTA	223
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	FROZEN	231
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	PURE	278
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	SALINES	287
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	SENSE	291
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	VILLAGE WALL	315
40 * 120 * 0,7	15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	FROZEN	230
40 * 120 * 0,7	15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	KAMPALA	245
40 * 120 * 0,7	15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	NEUTRAL	259
40 * 120 * 0,7	15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	PURE	277

Referencias / ÍNDICE

References / INDEX

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
ABBAI-C	TREASURE	14323	BN22	25*75	7	24,7	304
ABBAI-M	TREASURE	14324	BN22	25*75	7	24,7	304
AIX-B	PROVENCE	12848	BN12	33*47	7	20,3	322
AIX-L	PROVENCE	12853	BN12	33*47	7	20,3	322
AIX-R	PROVENCE	12857	BN12	33*47	7	20,3	322
AIX-T	PROVENCE	12873	BN12	33*47	7	20,3	322
ALEX-G	MITTE	20173	BN20	25*75	7	24,7	255
ALEX-W	MITTE	20174	BN20	25*75	7	24,7	255
ALLEY ANTHRACITE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23405	BN99	100*100	2	36,8	46
ALLEY ANTHRACITE/100X100/R	ALLEY 4D	23400	BN94	100*100	2	36,8	46
ALLEY ANTHRACITE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23809	BN108	15,5*100	9	27,1	46
ALLEY ANTHRACITE/24X100/R	ALLEY 4D	23828	BN109	24*100	6	36,4	46
ALLEY ANTHRACITE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23415	BN103	50*100	3	28,2	46
ALLEY ANTHRACITE/50X100/R	ALLEY 4D	23410	BN96	50*100	3	28,2	46
ALLEY BONE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23403	BN99	100*100	2	36,8	46
ALLEY BONE/100X100/R	ALLEY 4D	23398	BN94	100*100	2	36,8	46
ALLEY BONE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23806	BN108	15,5*100	9	27,1	46
ALLEY BONE/24X100/R	ALLEY 4D	23801	BN109	24*100	6	36,4	46
ALLEY BONE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23413	BN103	50*100	3	28,2	46
ALLEY BONE/50X100/R	ALLEY 4D	23408	BN96	50*100	3	28,2	46
ALLEY GREY/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23402	BN99	100*100	2	36,8	46
ALLEY GREY/100X100/R	ALLEY 4D	23397	BN94	100*100	2	36,8	46
ALLEY GREY/15,5X100/R	ALLEY 4D	23807	BN108	15,5*100	9	27,1	46
ALLEY GREY/24X100/R	ALLEY 4D	23802	BN109	24*100	6	36,4	46
ALLEY GREY/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23412	BN103	50*100	3	28,2	46
ALLEY GREY/50X100/R	ALLEY 4D	23407	BN96	50*100	3	28,2	46
ALLEY MUD/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23404	BN99	100*100	2	36,8	46
ALLEY MUD/100X100/R	ALLEY 4D	23399	BN94	100*100	2	36,8	46
ALLEY MUD/15,5X100/R	ALLEY 4D	23808	BN108	15,5*100	9	27,1	46
ALLEY MUD/24X100/R	ALLEY 4D	23803	BN109	24*100	6	36,4	46
ALLEY MUD/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23414	BN103	50*100	3	28,2	46
ALLEY MUD/50X100/R	ALLEY 4D	23409	BN96	50*100	3	28,2	46
ALLEY WHITE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23401	BN112	100*100	2	36,8	46
ALLEY WHITE/100X100/R	ALLEY 4D	23396	BN110	100*100	2	36,8	46
ALLEY WHITE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23805	BN108	15,5*100	9	27,1	46
ALLEY WHITE/24X100/R	ALLEY 4D	23800	BN109	24*100	6	36,4	46
ALLEY WHITE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23411	BN113	50*100	3	28,2	46
ALLEY WHITE/50X100/R	ALLEY 4D	23406	BN111	50*100	3	28,2	46
ALSACIA-B/30,2X60,7/R	ALSACIA	14504	BN39	30,2*60,7	5	18,95	52
ALSACIA-B/30,7X61,5	ALSACIA	14404	BN34	30,7*61,5	5	19,65	52
ALSACIA-B/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	17929	BN38	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-B/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	16989	BN33	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-B/61,5X61,5X1	ALSACIA	16918	BN28	61,5*61,5	3	25,13	52
ALSACIA-B/61,5X61,5X1/A	ALSACIA	19416	BN77	61,5*61,5	3	25,13	52
ALSACIA-B/90,7X90,7/R	ALSACIA	14559	BN42	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-B/90,7X90,7/R	ALSACIA	14519	BN48	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-B/91,5X91,5	ALSACIA	14512	BN49	91,5*91,5	1	22,45	52
ALSACIA-G/30,2X60,7/R	ALSACIA	14502	BN39	30,2*60,7	5	18,95	52
ALSACIA-G/30,7X61,5	ALSACIA	14407	BN34	30,7*61,5	5	19,65	52
ALSACIA-G/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	17930	BN38	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-G/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	16988	BN33	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-G/61,5X61,5X1	ALSACIA	16917	BN28	61,5*61,5	3	25,13	52
ALSACIA-G/90,7X90,7/R	ALSACIA	14558	BN42	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-G/90,7X90,7/R	ALSACIA	14517	BN48	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-G/91,5X91,5	ALSACIA	14511	BN49	91,5*91,5	1	22,45	52
ALSACIA-G/A/61,5X61,5X1	ALSACIA	19415	BN77	61,5*61,5	3	25,13	52
ALSACIA-N/30,2X60,7/R	ALSACIA	14503	BN39	30,2*60,7	5	18,95	52
ALSACIA-N/30,7X61,5	ALSACIA	14408	BN34	30,7*61,5	5	19,65	52
ALSACIA-N/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	17583	BN38	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-N/60,7X60,7X1/R	ALSACIA	16990	BN33	60,7*60,7	3	24,11	52
ALSACIA-N/61,5X61,5X1	ALSACIA	16919	BN28	61,5*61,5	3	25,13	52
ALSACIA-N/90,7X90,7/R	ALSACIA	14560	BN42	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-N/90,7X90,7/R	ALSACIA	14518	BN48	90,7*90,7	1	21,76	52
ALSACIA-N/91,5X91,5	ALSACIA	14513	BN49	91,5*91,5	1	22,45	52
ALSACIA-N/A/61,5X61,5X1	ALSACIA	19022	BN77	61,5*61,5	3	25,13	52
AMBOY-B/32X90/R	DIXON	19679	BN36	32*90	4	20,9	218
AMBOY-B/33X91	DIXON	19677	BN25	33*91	4	21,8	218
AMBOY-B/45X90,7/R	DIXON	20395	BN43	45*90,7	2	19,8	97
AMBOY-S/32X90/R	DIXON	19680	BN36	32*90	4	20,9	218
AMBOY-S/33X91	DIXON	19678	BN25	33*91	4	21,8	218
AMBOY-S/45X90,7/R	DIXON	20376	BN43	45*90,7	2	19,8	97
ANCIENT-C/15/R	ANCIENT	21271	BN1	15*90	7	22,95	56
ANCIENT-C/19,5/R	ANCIENT	21269	BN60	19,5*121,5	3	17,3	56
ANCIENT-C/23X180/R	ANCIENT	21406	BN41	23*180	3	33,7	56
ANCIENT-H/15/R	ANCIENT	21079	BN1	15*90	7	22,95	56
ANCIENT-H/19,5/R	ANCIENT	21051	BN60	19,5*121,5	3	17,3	56
ANCIENT-H/23X180/R	ANCIENT	21082	BN41	23*180	3	33,7	56
ANCIENT-T/15/R	ANCIENT	21080	BN1	15*90	7	22,95	56
ANCIENT-T/19,5/R	ANCIENT	21053	BN60	19,5*121,5	3	17,3	56
ANCIENT-W/15/R	ANCIENT	21270	BN1	15*90	7	22,95	56
ANCIENT-W/19,5/R	ANCIENT	21268	BN60	19,5*121,5	3	17,3	56
ANTIGUA-R/15,3	ANTIGUA	18051	BN27	15,3*91	7	22,95	59
ANTIGUA-R/A/15,3	ANTIGUA	19036	BN76	15,3*91	7	22,95	59
ARIZONA-B/20	ARIZONA	18322	BN2	20*122,5	3	17,9	61
ARIZONA-G/20	ARIZONA	18529	BN2	20*122,5	3	17,9	61
ASPEN ASH/19,5X121,5/R	ASPEN	23876	BN60	19,5*121,5	3	18,32	64

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
BURN-B/15,3	BURN	18321	BN27	15,3*91	7	22,95	83
BURN-B/20	BURN	18323	BN2	20*122,5	3	19,28	83
BURN-N/15,3	BURN	18320	BN27	15,3*91	7	22,95	83
BURN-N/20	BURN	18324	BN2	20*122,5	3	19,28	83
BUXY-G/30,2X60,7/R	TOMETTE	18721	BN39	30,2*60,7	5	18,95	190
BUXY-G/30,7X61,5	TOMETTE	18592	BN34	30,7*61,5	5	19,65	190
BUXY-G/60,7/R	TOMETTE	16331	BN33	60,7*60,7	3	24,11	190
BUXY-G/61,5	TOMETTE	16304	BN28	61,5*61,5	3	25,13	190
BUXY-H/30,2X60,7/R	TOMETTE	18722	BN39	30,2*60,7	5	18,95	190
BUXY-H/30,7X61,5	TOMETTE	18593	BN34	30,7*61,5	5	19,65	190
BUXY-H/60,7/R	TOMETTE	16332	BN33	60,7*60,7	3	24,11	190
BUXY-H/61,5	TOMETTE	16303	BN28	61,5*61,5	3	25,13	190
C.ABBASI-C	TREASURE	14468	P36	9*25	10	4,4	305
C.ABBASI-M	TREASURE	14469	P36	9*25	10	4,4	305
C.AITAI-B	BAIKAL	19525	P51	6,7*47	6	5	319
C.APOLO-H	MITOLOGICA	4832	P55	11*28	10	6,2	137
C.APOLO-H/M	MITOLOGICA	5185	P62	11*28	10	8,3	137
C.ARTEMISA-B	MITOLOGICA	4847	P29	11*33	27	17,33	137
C.ARTEMISA-H	MITOLOGICA	4848	P29	11*33	27	17,33	137
C.ATMOSPHERE-B	ATMOSPHERE	15382	P46	10*25	7	3,18	202
C.BAIKAL	BAIKAL	19540	P45	10*33	16	9,64	319
C.BROOK	BROOK	16505	P36	6,5*25	16	4,2	211
C.COLETTE-B	PROVENCE	13017	P32	7*33	20	7,7	325
C.COTTAGE-B	ATMOSPHERE	15602	P45	10*25	7	3,2	202
C.CRONOS-AM/M	MITOLOGICA	5107	P51	6*18	9	4,52	137
C.FS FAENZA-A	FS FAENZA	13714	P12	11*33	24	17,14	353
C.FS FAENZA-N	FS FAENZA	13715	P12	11*33	24	17,14	353
C.FS MANISES-B	FS FAENZA	13716	P12	11*33	24	17,14	353
C.GERMAINE	PROVENCE	13005	P53	10*33	16	9,8	325
C.GRASSE-B	PROVENCE	13163	P14	9*33	23	11,59	323
C.HERA-H	MITOLOGICA	4999	P46	7*33	16	6,68	137
C.HERA-R	MITOLOGICA	5000	P46	7*33	16	6,68	137
C.HETTANGIAN-B/32/R	HETTANGIAN WALL	17641	P46	10*32	16	8,44	240
C.HETTANGIAN-B/33	HETTANGIAN WALL	17640	P45	10*33	16	8,68	240
C.HV-12	HOUSE OF VANITY	14683	P12	11*33	24	15,7	133
C.HV-34	HOUSE OF VANITY	14684	P12	11*33	24	15,8	133
C.KASHMIR	TREASURE	14622	P51	10*25	8	3,65	305
C.LURE-B	PROVENCE	13169	P15	16*33	20	20,7	323
C.METROPOLITAN-B/32/R	METROPOLITAN WALL	17650	P46	10*32	16	8,44	251
C.METROPOLITAN-B/33	METROPOLITAN WALL	17648	P45	10*33	16	8,68	251
C.NYONS-L	PROVENCE	13165	P14	9*33	23	11,59	323
C.NYONS-T	PROVENCE	13164	P14	9*33	23	11,59	323
C.PERSEO-B	MITOLOGICA	4786	P46	12*33	15	10,63	137
C.PERSEO-H	MITOLOGICA	4787	P46	12*33	15	10,63	137
C.RIANS	PROVENCE	13170	P15	16*33	20	20,7	323
C.SALON-B	PROVENCE	13161	P11	9*33	23	11,59	324
C.SALON-T	PROVENCE	13162	P11	9*33	23	11,59	324
C.SALON-V	PROVENCE	13359	P11	9*33	23	11,59	324
C.SCOORF/25	NANTES	18213	P33	6,5*25	16	4,39	257
C.SCOORF/75	NANTES	18823	P55	6,5*75	10	2,6	257
C.ZEUS-B	MITOLOGICA	4845	P29	11*33	27	17,33	137
C.ZEUS-H	MITOLOGICA	4846	P29	11*33	27	17,33	137
CASSIS-L	PROVENCE	12854	BN62	33*47	7	20,3	322
CASSIS-R	PROVENCE	12855	BN62	33*47	7	20,3	322
CASSIS-T	PROVENCE	12856	BN62	33*47	7	20,3	322
CITIZEN-B/32X90/R	METROPOLITAN WALL	17183	BN36	32*90	4	20,9	251
CITIZEN-B/33X91	METROPOLITAN WALL	17181	BN25	33*91	4	21,8	251
COLMAR/60,7X60,7/R	ALSACIA	16707	BN83	60,7*60,7	3	24,11	52
COLMAR/60,7X60,7/R	ALSACIA	16706	BN40	60,7*60,7	3	24,11	52
COR.ABBASI-B	TREASURE	14372	P36	7,5*25	6	2,5	305
COR.ATMOSPHERE-B	ATMOSPHERE	15385	P43	7,5*25	7	2,65	202
COR.FS MIRABEL-A	FS MIRABEL	22163	P23	3*11	24	2,6	361
COR.FS MIRABEL-M	FS MIRABEL	22164	P23	3*11	24	2,6	361
COR.KASHMIR	TREASURE	14374	P51	10*25	7	3,1	305
COR.MIDAS-H	MITOLOGICA	4842	P45	5*30	14	4,61	137
COR.MIDAS-H/M	MITOLOGICA	5226	P55	5*30	14	7,83	137
COTTAGE-B	ATMOSPHERE	15308	BN22	25*75	7	24,7	203
CREEK-B	BROOK	16467	BN59	45,6*45,6	5	18,8	81
CREEK-M	BROOK	16466	BN59	45,6*45,6	5	18,8	81
CREUS AZUL	PORTLLIGAT	19858	BN20	25*75	7	24,7	267
CREUS BLANCO	PORTLLIGAT	19856	BN20	25*75	7	24,7	267
CREUS COBALTO	PORTLLIGAT	19859	BN20	25*75	7	24,7	267

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
CREUS GRIS	PORTLLIGAT	19860	BN20	25*75	7	24,7	267
CREUS VERDE	PORTLLIGAT	19857	BN20	25*75	7	24,7	267
CRONOS-B	MITOLOGICA	4772	BN61	33*33	10	19,02	135
CRONOS-H	MITOLOGICA	4773	BN61	33*33	10	19,02	135
CRUISER/21	SEAWOOD	14640	BN78	20,5*122,5	3	19,79	175
D.ALLEY ANTHRA BRICK/29,8X29,2	ALLEY 4D	23493	P50	29,8*29,2	8	12,2	46
D.ALLEY ANTHRA MOSAIC/25X25	ALLEY 4D	23481	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY ANTHRA MOSAIC/25X25/	ALLEY 4D	23488	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY BONE BRICK/29,8X29,2	ALLEY 4D	23494	P50	29,8*29,2	8	12,2	46
D.ALLEY BONE MOSAIC/25X25	ALLEY 4D	23482	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY BONE MOSAIC/25X25/BHMR	ALLEY 4D	23487	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY GREY BRICK/29,8X29,2	ALLEY 4D	23495	P50	29,8*29,2	8	12,2	46
D.ALLEY GREY MOSAIC/25X25	ALLEY 4D	23483	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY GREY MOSAIC/25X25/BHMR	ALLEY 4D	23489	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY MUD BRICK/30X30	ALLEY 4D	23496	P50	29,8*29,2	8	12,2	46
D.ALLEY MUD MOSAIC/25X25	ALLEY 4D	23484	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY MUD MOSAIC/25X25/BHMR	ALLEY 4D	23490	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY WHITE BRICK/29,8X29,2	ALLEY 4D	23497	P50	29,8*29,2	8	12,2	46
D.ALLEY WHITE MOSAIC/25X25	ALLEY 4D	23485	P39	25*25	8	7,74	46
D.ALLEY WHITE MOSAIC/25X25/BHMR	ALLEY 4D</						

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
ESSENCE ALMOND/15/R	ESSENCE	21885	BN1	15*90	7	22,95	106
ESSENCE ALMOND/19,5/A/R	ESSENCE	22328	BN95	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE ALMOND/19,5/R	ESSENCE	21798	BN60	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE ALMOND/24X151/R	ESSENCE	22329	BN93	24*151	3	30,8	106
ESSENCE MAPLE/15/R	ESSENCE	21886	BN1	15*90	7	22,95	106
ESSENCE MAPLE/19,5/R	ESSENCE	21799	BN60	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE NUT/15/R	ESSENCE	21887	BN1	15*90	7	22,95	106
ESSENCE NUT/19,5/R	ESSENCE	21800	BN60	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE TAUPE/15/R	ESSENCE	21888	BN1	15*90	7	22,95	106
ESSENCE TAUPE/19,5/A/R	ESSENCE	22325	BN95	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE TAUPE/19,5/R	ESSENCE	21801	BN60	19,5*121,5	3	18,32	106
ESSENCE TAUPE/24X151/R	ESSENCE	22330	BN93	24*151	3	30,8	106
ESSENCE-B	ATMOSPHERE	15450	BN9	33*33	10	18,91	203
EVOLUTION BONE/100X100/R	EVOLUTION	22224	BN110	100*100	2	36,8	115
EVOLUTION BONE/15,5X100/R	EVOLUTION	23813	BN108	15,5*100	9	27,1	115
EVOLUTION BONE/24X100/R	EVOLUTION	23810	BN109	24*100	6	36,4	115
EVOLUTION BONE/50X100/R	EVOLUTION	22227	BN111	50*100	3	28,2	115
EVOLUTION GREY/100X100/R	EVOLUTION	22226	BN94	100*100	2	36,8	115
EVOLUTION GREY/15,5X100/R	EVOLUTION	23815	BN108	15,5*100	9	27,1	115
EVOLUTION GREY/24X100/R	EVOLUTION	23812	BN109	24*100	6	36,4	115
EVOLUTION GREY/50X100/R	EVOLUTION	22229	BN94	50*100	3	28,2	115
EVOLUTION TAUPE/100X100/R	EVOLUTION	22225	BN94	100*100	2	36,8	115
EVOLUTION TAUPE/15,5X100/R	EVOLUTION	23814	BN108	15,5*100	9	27,1	115
EVOLUTION TAUPE/24X100/R	EVOLUTION	23811	BN109	24*100	6	36,4	115
EVOLUTION TAUPE/50X100/R	EVOLUTION	22228	BN94	50*100	3	28,2	115
FEELING-B/R	SENSE	20508	BN66	33,3*100	6	26,6	291
FEELING-G/R	SENSE	20509	BN66	33,3*100	6	26,6	291
FEELING-W/R	SENSE	20510	BN66	33,3*100	6	26,6	291
FEMME-B	FEMME	12379	BN67	33*60	5	17,82	225
FEMME-B/R	FEMME	12382	BN63	32*59	5	17,2	225
FIBER-G	PURE	16151	BN25	33*91	4	21,8	281
FIBER-G/R	PURE	16160	BN36	32*90	4	20,9	281
FIBER-W	PURE	16153	BN25	33*91	4	21,8	281
FIBER-W/R	PURE	16161	BN36	32*90	4	20,9	281
FOSSIL-A/30,2X60,7/R	BLUE STONE	12360	BN39	30,2*60,7	5	18,95	70
FOSSIL-A/30,7X61,5	BLUE STONE	12355	BN34	30,7*61,5	5	19,65	70
FOSSIL-A/60,7X60,7/R	BLUE STONE	14312	BN38	60,7*60,7	3	29,3	70
FOSSIL-A/60,7X60,7X1/R	BLUE STONE	17004	BN33	60,7*60,7	3	24,11	70
FOSSIL-A/61,5X61,5X1	BLUE STONE	16994	BN28	61,5*61,5	3	25,13	70
FROZEN LINED-W/100/R	FROZEN	22305	BN66	33,3*100	6	26,6	231
FROZEN MOSAIC-W/100/R	FROZEN	21372	BN66	33,3*100	6	26,6	231
FROZEN PRISM/40X120/R	FROZEN	23376	BN102	40*120	5	27,5	230
FROZEN-W/100/R	FROZEN	20585	BN65	33,3*100	6	26,6	231
FROZEN-W/15,5X100/R	FROZEN	23825	BN105	15,5*100	9	27,1	231
FROZEN-W/40X120/R	FROZEN	23375	BN101	40*120	5	27,5	230
FROZEN-W/8X33,3/R	FROZEN	23826	BN106	8*33*7	40	17,8	231
FROZEN-W/90/R	FROZEN	17393	BN29	32*90	4	20,95	232
FROZEN-W/91	FROZEN	17131	BN21	33*91	4	21,8	232
FS ALHAMBRA	FS ALHAMBRA	19589	BN14	45*45	5	23,14	329
FS ALORA	FS ALORA	19277	BN14	45*45	5	23,14	331
FS ARTISAN DAMERO-A	FS ARTISAN	18244	BN14	33*33	10	21,71	335
FS ARTISAN DECOR-A	FS ARTISAN	18151	BN14	33*33	10	21,71	335
FS ARTISAN-B	FS ARTISAN	18150	BN14	33*33	10	21,71	335
FS BRETAGNE	FS BRETAGNE	16446	BN14	45*45	5	23,14	337
FS BRITI	FS BRITI	23351	BN61	45,2*45,2	5	23,7	341
FS BRITI DECOR	FS BRITI	23379	BN61	45,2*45,2	5	23,7	341
FS CASALE	FS CASALE	21077	BN61	45,2*45,2	5	23,7	343
FS CHESTER	FS CHESTER	21009	BN14	45*45	5	23,14	345
FS COMILLAS	FS CHESTER	20933	BN14	33*33	10	21,71	345
FS DAMERO-N	FS DAMERO	15077	BN14	45*45	5	23,14	349
FS EPIGA	FS DAMERO	15816	BN14	45*45	5	23,14	349
FS FAENZA-A	FS FAENZA	13618	BN14	33*33	10	21,71	353
FS FAENZA-N	FS FAENZA	13619	BN14	33*33	10	21,71	353
FS MANISES-B	FS FAENZA	13621	BN14	33*33	10	21,71	353
FS MARRAKECH BLUE	FS MARRAKECH	21936	BN14	45*45	5	23,14	355
FS MARRAKECH GREY	FS MARRAKECH	21937	BN14	45*45	5	23,14	355
FS MELVIN COLOR	FS MELVIN	20032	BN73	7,4*67,5	15	17,25	357
FS MELVIN WHITE	FS MELVIN	20033	BN73	7,4*67,5	15	17,25	357
FS MIRABEL-A	FS MIRABEL	20300	BN14	33*33	10	21,71	361
FS MIRABEL-B	FS MIRABEL	20527	BN14	33*33	10	21,71	361
FS MIRABEL-M	FS MIRABEL	20301	BN14	33*33	10	21,71	361
FS NIUAR	FS ORIGINAL	20402	BN14	45*45	5	23,14	377

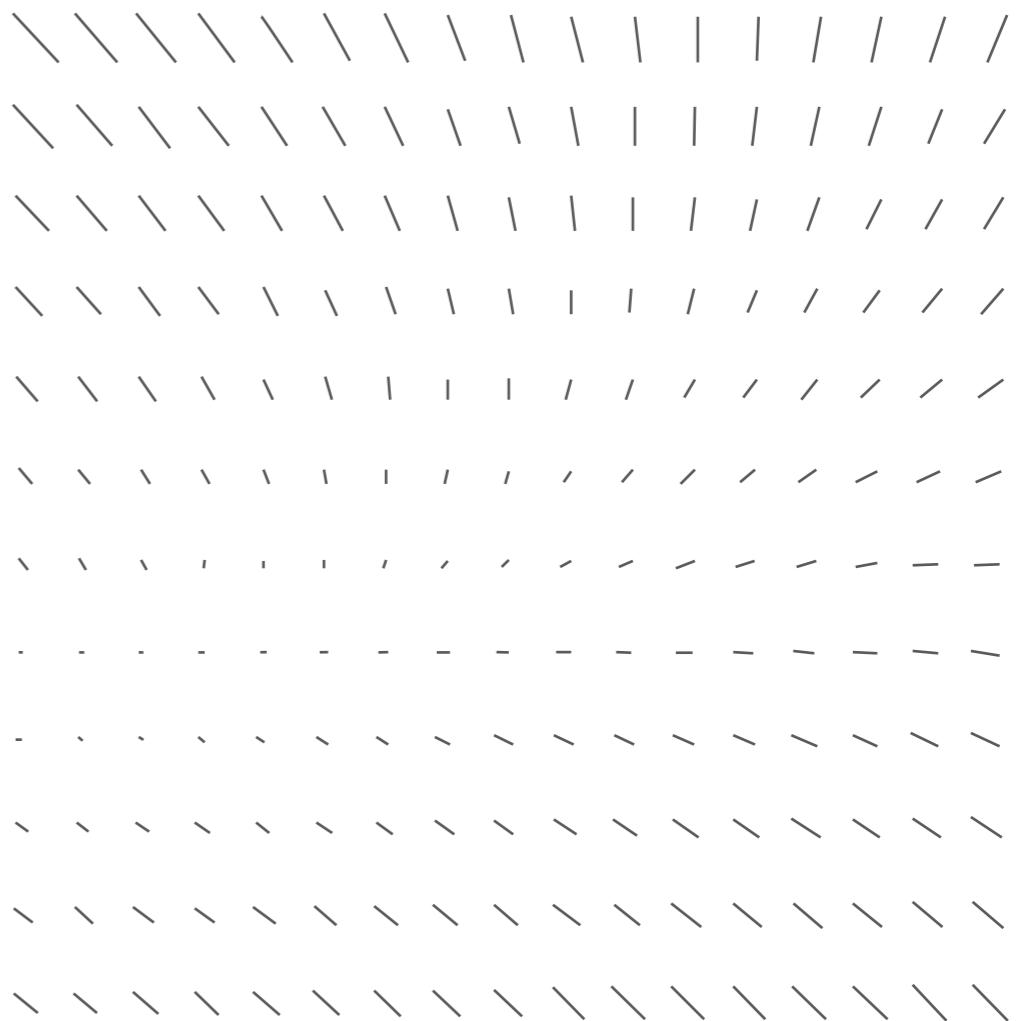
Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
FS NORWICH	FS NORWICH	22058	BN61	33*33	10	21,71	365
FS OFELIA	FS OFELIA	21076	BN61	45,2*45,2	5	23,7	367
FS OLDKER	FS ARTISAN	20302	BN14	33*33	10	21,71	335
FS OMEYA BLACK	FS OMEYA	22057	BN61	33*33	10	21,71	371
FS OMEYA GREY	FS OMEYA	22056	BN61	33*33	10	21,71	371
FS OMEYA WHITE	FS OMEYA	22055	BN61	33*33	10	21,71	371
FS RIALTO	FS RIALTO	23352	BN61	45,2*45,2	5	23,7	379
FS RIALTO DECOR	FS RIALTO	23380	BN14	45*45	5	23,14	349
FS ROMBOS-N	FS DAMERO	16447	BN14	45*45	5	23,14	381
FS SAJA-B	FS SAJA	20087	BN14	33*33	10	21,71	381
FS SAJA-N	FS SAJA	20086	BN14	33*33	10	21,71	381
FS SEATTLE	FS SEATTLE	18152	BN61	30*30	12	20,53	383
FS STAR BLUE	FS STAR	23200	BN14	45*45	5	23,14	389
FS STAR OXIDE	FS STAR	23198	BN14	45*45	5	23,14	389
FS STAR SAGE	FS STAR	23199	BN14	45*45	5	23,14	389
FS STAR-N	FS STAR	19136	BN14	45*45	5	23,14	389
FS VENECIA/30,2X60,7/R	FS VENECIA	21586	BN92	30,2*60,7	5	18,95	

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
NANTES-H	NANTES	18078	BN16	25*75	7	23,17	257
NEBEK-C	TREASURE	14259	BN9	33*33	10	18,91	305
NEO-B/32X90/R	HETTANGIAN WALL	17173	BN36	32*90	4	20,95	241
NEO-B/33X91	HETTANGIAN WALL	17171	BN25	33*91	4	21,8	241
NEO-I/32X90/R	HETTANGIAN WALL	19255	BN36	32*90	4	20,95	241
NEO-I/33X91	HETTANGIAN WALL	19206	BN25	33*91	4	21,8	241
NEUTRAL DECOR GREY/40X120/R	NEUTRAL	23373	BN102	40*120	4	25,52	259
NEUTRAL DECOR SAND/40X120/R	NEUTRAL	23374	BN102	40*120	4	25,48	259
NEUTRAL DECOR WHITE/40X120/R	NEUTRAL	23372	BN102	40*120	4	25,48	259
NEUTRAL GREY/40X120/R	NEUTRAL	23370	BN101	40*120	5	27,5	259
NEUTRAL SAND/40X120/R	NEUTRAL	23371	BN101	40*120	5	27,5	259
NEUTRAL WHITE/40X120/R	NEUTRAL	23369	BN101	40*120	5	27,5	259
NICE-L	PROVENCE	12851	BN62	33*47	7	20,3	322
NICE-R	PROVENCE	12852	BN62	33*47	7	20,3	322
NICE-T	PROVENCE	12850	BN62	33*47	7	20,3	322
NOAH	MITTE	20175	BN20	25*75	7	24,7	255
NYONS-L	PROVENCE	13113	BN62	33*47	7	20,3	323
NYONS-T	PROVENCE	13112	BN62	33*47	7	20,3	323
ORIENT-B	ORIENT	16143	BN21	33*91	4	21,8	263
ORIENT-B/R	ORIENT	16163	BN29	32*90	4	20,9	263
ORIENT-G	ORIENT	16142	BN21	33*91	4	21,8	263
ORIENT-G/R	ORIENT	16162	BN29	32*90	4	20,9	263
ORIENT-H	ORIENT	16315	BN21	33*91	4	21,8	263
ORIENT-H/R	ORIENT	16320	BN29	32*90	4	20,9	263
ORIENT-T	ORIENT	16316	BN21	33*91	4	21,8	263
ORIENT-T/R	ORIENT	16321	BN29	32*90	4	20,9	263
OTLET-W	PURE	18156	BN25	33*91	4	21,8	281
OTLET-W/R	PURE	18159	BN36	32*90	4	20,9	281
PLANET ANTH DECOR/45X90,7/SF/R	PLANET	22480	BN45	45*70,7	2	19,8	159
PLANET ANTH/29X90,7/I/R	PLANET	23789	BN42	29*90,7	3	21,16	159
PLANET ANTH/29X90,7/SF/R	PLANET	23784	BN48	29*90,7	3	21,16	159
PLANET ANTH/30,2X60,7/SF/R	PLANET	22465	BN39	30,2*60,7	5	18,95	159
PLANET ANTH/45,6X45,6/SF	PLANET	21880	BN59	45,6*45,6	5	18,8	159
PLANET ANTH/45X90,7/SF/R	PLANET	22470	BN70	45*90,7	2	19,8	159
PLANET ANTH/60,7X60,7/I/R	PLANET	21892	BN88	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET ANTH/60,7X60,7/I/R	PLANET	21984	BN38	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET ANTH/60,7X60,7/NT/R	PLANET	21871	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET ANTH/60,7X60,7/SF/R	PLANET	22460	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET ANTH/9,9X60,7/I/R	PLANET	22520	BN98	9,9*60,7	13	16,45	159
PLANET ANTH/9,9X60,7/SF/R	PLANET	22515	BN97	9,9*60,7	13	16,45	159
PLANET ANTH/90,7X90,7/I/R	PLANET	21899	BN90	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET ANTH/90,7X90,7/I/R	PLANET	21989	BN42	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET ANTH/90,7X90,7/NT/R	PLANET	21869	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET ANTH/90,7X90,7/SF/R	PLANET	22475	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET BONE DECOR/45X90,7/SF/R	PLANET	22483	BN43	45*90,7	2	19,8	159
PLANET BONE/29X90,7/I/R	PLANET	23792	BN42	29*90,7	3	21,16	159
PLANET BONE/29X90,7/SF/R	PLANET	23787	BN48	29*90,7	3	21,16	159
PLANET BONE/30,2X60,7/SF/R	PLANET	22469	BN39	30,2*60,7	5	18,95	159
PLANET BONE/45,6X45,6/SF	PLANET	21882	BN59	45,6*45,6	5	18,8	159
PLANET BONE/45X90,7/SF/R	PLANET	22472	BN70	45*90,7	2	19,8	159
PLANET BONE/60,7X60,7/I/R	PLANET	21893	BN88	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET BONE/60,7X60,7/I/R	PLANET	21985	BN38	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET BONE/60,7X60,7/NT/R	PLANET	21872	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET BONE/60,7X60,7/SF/R	PLANET	22462	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET BONE/9,9X60,7/I/R	PLANET	22523	BN98	9,9*60,7	13	16,45	159
PLANET BONE/9,9X60,7/SF/R	PLANET	22518	BN97	9,9*60,7	13	16,45	159
PLANET BONE/90,7X90,7/I/R	PLANET	21898	BN90	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET BONE/90,7X90,7/I/R	PLANET	21990	BN42	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET BONE/90,7X90,7/NT/R	PLANET	21868	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET BONE/90,7X90,7/NT/R	PLANET	22478	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET BONE/90,7X90,7/SF/R	PLANET	22481	BN43	45*90,7	2	19,8	159
PLANET GREY DECOR/45X90,7/SF/R	PLANET	23790	BN42	29*90,7	3	21,16	159
PLANET GREY/29X90,7/I/R	PLANET	23785	BN48	29*90,7	3	21,16	159
PLANET GREY/30,2X60,7/SF/R	PLANET	22466	BN39	30,2*60,7	5	18,95	159
PLANET GREY/45,6X45,6/SF	PLANET	21883	BN59	45,6*45,6	5	18,8	159
PLANET GREY/45X90,7/SF/R	PLANET	22471	BN70	45*90,7	2	19,8	159
PLANET GREY/60,7X60,7/I/R	PLANET	21894	BN88	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET GREY/60,7X60,7/I/R	PLANET	21986	BN38	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET GREY/60,7X60,7/NT/R	PLANET	21874	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET GREY/60,7X60,7/SF/R	PLANET	22461	BN33	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET GREY/9,9X60,7/I/R	PLANET	22521	BN98	9,9*60,7	13	16,45	159
PLANET GREY/9,9X60,7/SF/R	PLANET	22516	BN97	9,9*60,7	13	16,45	159

Artículo Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	Pág. Pág.
PLANET GREY/90,7X90,7/A/R	PLANET	21897	BN90	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET GREY/90,7X90,7/L/R	PLANET	21991	BN42	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET GREY/90,7X90,7/NT/R	PLANET	21866	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET GREY/90,7X90,7/SF/R	PLANET	22476	BN48	90,7*90,7	1	20,1	159
PLANET MUD DECOR/45X90,7/SF/R	PLANET	22484	BN43	45*90,7	2	19,8	159
PLANET MUD/29X90,7/L/R	PLANET	23793	BN42	29*90,7	3	21,16	159
PLANET MUD/29X90,7/SF/R	PLANET	23788	BN48	29*90,7	3	21,16	159
PLANET MUD/30,2X60,7/SF/R	PLANET	22468	BN39	30,2*60,7	5	18,95	159
PLANET MUD/45,6X45,6/SF	PLANET	21884	BN59	45,6*45,6	5	18,8	159
PLANET MUD/45X90,7/SF/R	PLANET	22473	BN70	45*90,7	2	19,8	159
PLANET MUD/60,7X60,7/A/R	PLANET	21895	BN88	60,7*60,7	3	24,11	159
PLANET MUD/60,7X60,7/I/R	PLANET	21987	BN38	60,7*60,7	3	24,11</td	

Porcelánico

ALLEY 4D 40_47	ESSENCE 102_107
ALSACIA 48_53	EVOLUTION 4D 108_115
ANCIENT 54_57	GROUND 116_125
ANTIGUA 58_59	GROVE 126_131
ARIZONA 60_61	HOUSE OF VANITY 132_133
ASPEN 62_65	MITOLOGICA 134_137
BENTON 66_67	MITTE 138_141
BLUE STONE 68_71	MUMBLE 142_147
BOREAL 72_75	ORIENT 148_149
BRASS 76_79	PLANET 150_161
BROOK 80_81	PLATE 162_165
BURN 82_83	SATYA 166_171
DANUBIO 84_85	SAWCUT 172_175
DETROIT 4D 86_91	SEAWOOD 176_179
DEVON 92_93	SHARK 180_185
DIXON 94_97	TIMBER 186_187
DYLAN 98_101	TOMETTE 188_191
	UNIQUE 192_191





Alley

Porcelain tiles



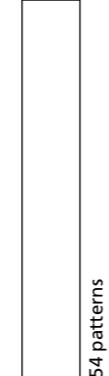
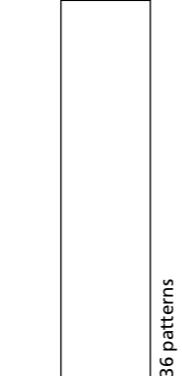
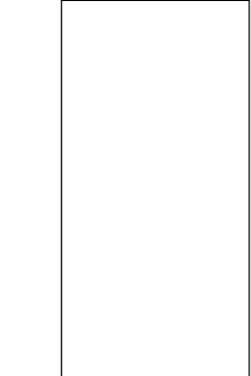
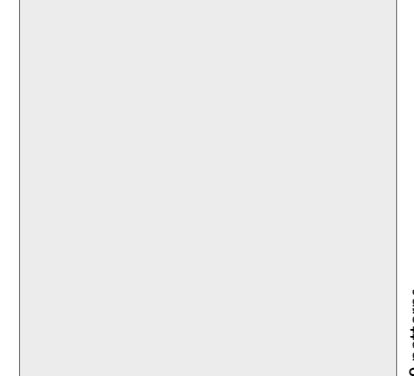




ALLEY | ALLEY MUD_100*100/BHMR/R



8 mm - 5/16"
THICKNESS



100 * 100 * 0,8 cm | 39 3/8 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL		ANTISLIP BUSH HAMMERED	
	PRICE CODE BN94	PRICE CODE BN110	PRICE CODE BN99	PRICE CODE BN112
WHITE	-	23396	-	23401
BONE	23398	-	23403	-
GREY	23397	-	23402	-
MUD	23399	-	23404	-
ANTHRACITE	23400		23405	

50 * 100 * 0,8 cm | 19 11/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL		ANTISLIP BUSH HAMMERED	
	PRICE CODE BN96	PRICE CODE BN111	PRICE CODE BN103	PRICE CODE BN113
WHITE	-	23406	-	23411
BONE	23408	-	23413	-
GREY	23407	-	23412	-
MUD	23409	-	23414	-
ANTHRACITE	23410		23415	

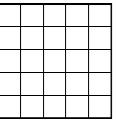
24 * 100 * 0,8 cm | 9 7/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL
PRICE CODE BN109	PRICE CODE BN108

15,5 * 100 * 0,8 cm | 6 1/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL
PRICE CODE BN109	PRICE CODE BN108

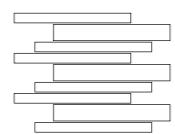
D. ALLEY MOSAIC



25 * 25 cm | 9 13/16 * 9 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P39	ANTISLIP BUSH HAMMERED PRICE CODE P39
WHITE	23485	23491
BONE	23482	23487
GREY	23483	23489
MUD	23484	23490
ANTHRACITE	23481	23488

D. ALLEY BRICK



29,8 * 29,2 cm | 11 3/4 * 11 1/2"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P50
WHITE	23497
BONE	23494
GREY	23495
MUD	23496
ANTHRACITE	23493

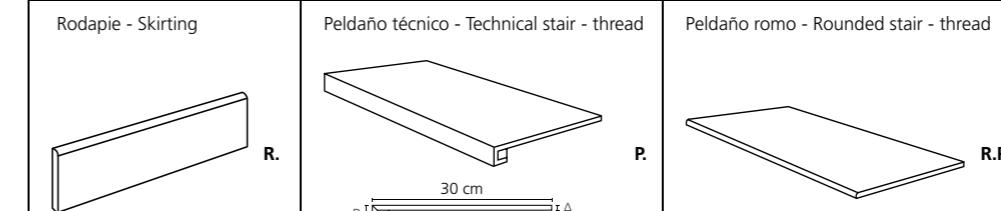
22303 ALUMINIO/100/MAT_ 100 * 0,5 cm | 39 3/8 * 3/16" _ P42



46

47

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE



8*100 cm | 3 1/8 * 39 3/8" P48

30*100 cm | 11 13/16 * 39 3/8" P74
A=0,8 cm B=2,4 cm | A=5/16" B=15/16"

30*100 cm | 11 13/16 * 39 3/8" P85

*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.



8*30 cm | 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	full body	diferent shades	shade variation	various graphics	thickness
0,5 mm	*					V1		8 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	ANTISLIP BUSH HAMMERED
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42	>0,42
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm^3	< 175 mm^3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet						Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
		cm	Piezas	m²/ sq.m	kg	Cajas	m²/ sq.m		
100 * 100 * 08	2	2,00	36,80	32	64,00	1219,60	112 * 100 * 64	1128,24	1259,43
50 * 100 * 0,8	3	1,50	28,20	24	36,00	701,80	120 * 80 * 66	1102,88	1231,12
39 3/8 * 39 3/8 * 5/16"	2	21,53	80,96	32	688,89	2683,12	44 1/16 * 39 3/8 * 25 3/16	12144,25	13556,37
19 3/8 * 39 3/8 * 5/16"	3	16,15	62,04	24	387,50	1543,96	47 1/4 * 31 1/2 * 26	11871,27	13251,65



Alsacia

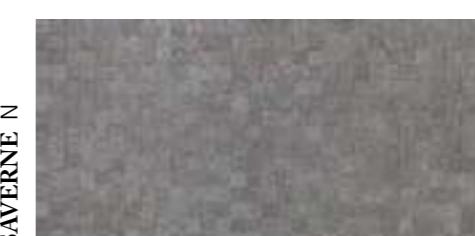
Porcelain tiles



ALSACIA | ALSACIA-B_61,5*61,5 KEHL-B_30,7*61,5



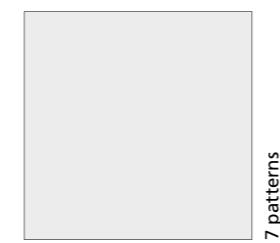
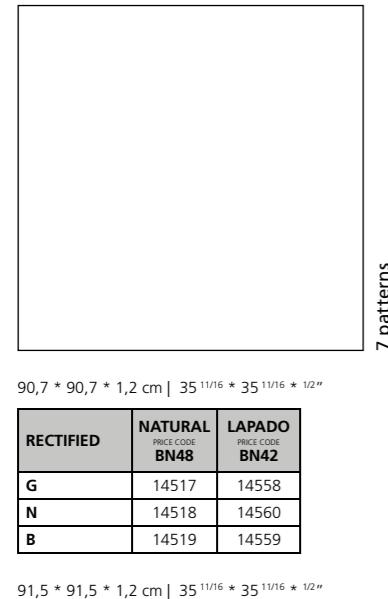
ALSACIA | ALSACIA-B_60,7*60,7 COLMAR_60,7*60,7



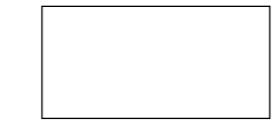
Alsacia

Porcelain tiles

ALSACIA



RECTIFIED	NATURAL	LAPADO
	PRICE CODE BN33	PRICE CODE BN38
G	16988	17930
N	16990	17583
B	16989	17929



RECTIFIED	NATURAL
	PRICE CODE BN39
G	14502
N	14503
B	14504

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapié - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread 	Peldaño romo - Rounded stair - thread 	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.

8 * 90,7 cm | 3 1/8 * 35 11/16" P44
8 * 91,5 cm | 3 1/8 * 36" P41
8 * 60,7 cm | 3 1/8 * 23 7/8" P34
8 * 61,5 cm | 3 1/8 * 24 3/16" P31
A=1 cm B=3 cm | A= 3/8" B= 1 3/16"

30 * 90,7 cm | 3 1/8 * 35 11/16" P76
30 * 91,5 cm | 3 1/8 * 36" P70
30 * 60,7 cm | 3 1/8 * 23 7/8" P54
30 * 61,5 cm | 3 1/8 * 24 3/16" P54
A=1 cm B=3 cm | A= 3/8" B= 1 3/16"

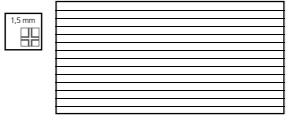
30 * 90,7 cm | 3 1/8 * 35 11/16" P61
30 * 91,5 cm | 3 1/8 * 36" P71
30 * 60,7 cm | 3 1/8 * 23 7/8" P64
30 * 61,5 cm | 3 1/8 * 24 3/16" P64
A=1 cm B=3 cm | A= 3/8" B= 1 3/16"

8 * 30 cm | 3 1/8 * 11 13/16" P55
8 * 30 cm | 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result			
		NATURAL	LAPADO	ANTISLIP	KEHL_SAVERNE
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	-	R12	R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-		A+B+C	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet	+ 20 Wet	+36Wet	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 1	Class 3	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-			>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion				PEI 4

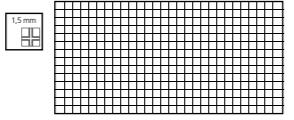
KEHL



30,7 * 61,5 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL
	PRICE CODE BN26
G	14635
N	14634
B	14633

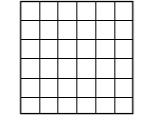
SAVERNE



30,7 * 61,5 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL
	PRICE CODE BN26
G	14678
N	14679
B	14680

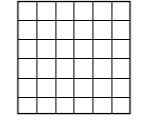
D. SELESTAT



30,7 * 61,5 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL
	PRICE CODE P49
G	14460
N	14461
B	14459

D. NANCY



30 * 30 | 11 13/16 * 11 13/16"

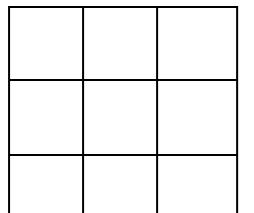
NO RECTIFIED	NATURAL
	PRICE CODE P49
MIX	14444

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	diferent shades	shade variation	various graphics	matt	* gloss

* acabado lapado | lapado finish

COLMAR



60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL	LAPADO
	PRICE CODE BN40	PRICE CODE BN83
COLMAR	16706	16707

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m² / sq.m	kg	Cajas	m² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m² / sq.m	m² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,2	1	0,82	21,76	36	29,52	808,36	105 * 95 * 75	785,15	876,44
91,5 * 91,5 * 1,2	1	0,84	22,45	36	30,14	833,20	105 * 95 * 75	777,74	868,17
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
61,5 * 61,5 * 1	3	1,13	25,13	36	40,85	929,68	120 * 80 * 77	944,67	1054,51
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60	120 * 80 * 76	1012,09	1129,78
30,7 * 61,5 * 1	5	0,94	19,65	48	45,31	968,20	120 * 80 * 77	1006,23	1123,24
inch	Units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes inch approx.	ft²	ft²
35 11/16 * 35 11/16 * 1/2	1	8,83	47,87	36	317,75	1778,39	42 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8451,22	9433,93
36 * 36 * 1/2	1	9,01	49,39	36	324,43	1833,04	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8371,51	9344,94
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	3	12,21	55,29	36	4				

Ancient

Porcelain tiles

ANCIENT | ANCIENT-C_19,5/R ANCIENT-C_15/R



Ancient

Porcelain tiles



56

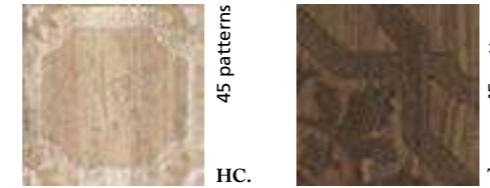
30 patterns
60 patterns
60 patterns

23 * 180 * 1,2 cm | 9 1/16 * 70 7/8 * 1/2" 19,5 * 121,5 * 1,05 cm | 7 11/16 * 45 13/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL
BN41	PRICE CODE BN41
H	21082
C	21406

RECTIFIED	NATURAL
BN60	PRICE CODE BN60
H	21051
C	21269
T	21053
W	21268

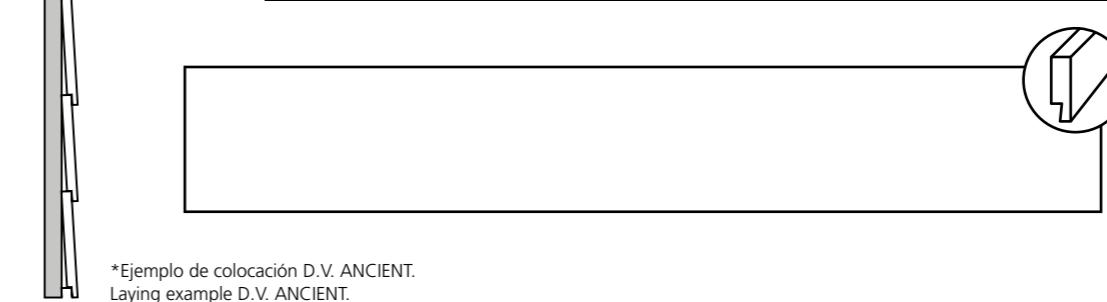
T. ANCIENT DECOR



15 * 90 * 1,05 cm | 5 15/16 * 35 7/16 * 7/16" 19,5 * 19,5 * 1 cm | 11 13/16 * 11 13/16 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL
BN1	PRICE CODE BN1
H	21079
HC	21319
T	21080
W	21270

D.V. ANCIENT



RECTIFIED	NATURAL
P56	PRICE CODE P56

* Se pueden realizar en todos los colores. | Available in all colours

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	 R. 19,5 cm A B	 P. R.P.	
7,5*45 cm 2 15/16*17 3/4" P29	19,5*121,5 cm 7 11/16*47 13/16" P75 A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"	19,5*121,5 cm 7 11/16*47 13/16" P61	7,5*30 cm 3 1/8*11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm	frost proof	versatile	different shades
shade variation	various graphics	various moulds	matt

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+30-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	C-T_PEI 3 H-WV_PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
23 * 180 * 1,2	3	1,24	33,70	36	44,71	1263,20	184 * 84 * 65	761,01	849,50
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	17,30	50	35,54	890,00	128 * 95 * 55	858,52	958,35
15 * 90 * 1,05	7	0,95	22,95	48	45,36	1126,60	100 * 100 * 75	865,65	966,31
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 1/16 * 70 7/8 * 1/2"	3	13,37	74,14	36	481,28	2779,04	72 7/16 * 33 1/16 * 25 9/16	8191,44	9143,93
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16"	3	7,65	40,30	50	382,54	2070,20	47 1/4 * 37 3/8 * 29 1/2	8740,19	9756,49
5 15/16 * 35 7/16 * 7/16"	7	10,17	50,49	48	488,25	2478,52	39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9317,76	10401,22

57



Antigua

Porcelain tiles

58



ANTIGUA | ANTIGUA-R_15,3

ANTIGUA R



15,3 * 91 * 1,05 cm | 6 * 35 13/16 * 7 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN27	ANTISLIP PRICE CODE BN76
R	18051	19036



PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	15,3 cm A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"		
7,5 * 45 cm 2 15/16 * 17 3/4" P29	15,3 * 91 cm 6 * 35 13/16" P70	15,3 * 91 cm 6 * 35 13/16" P68	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5 mm	frost proof	versatile	matt
different shades	shade variation	various graphics	various moulds

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NAT	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 3	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
15,3 * 91 * 1,05	7	0,97	23	48	46,78	1129,00	100 * 100 * 77	890,87	994,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
6 * 35 13/16 * 7 7/16	7	10,49	50,60	48	503,55	2483,80	39 3/8 * 39 3/8 * 30 5/16	9589,29	10704,32

59



Arizona

Porcelain tiles



ARIZONA | ARIZONA-B_20



20 * 122,5 * 1,05 cm | 7 7/8 * 48 1/4 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
B	18322
G	18529

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapié - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5 * 45 cm 2 15/16 * 17 3/4" P29	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P75 A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P61	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	60	44,10	1075,60	124 * 78 * 75	881,51	984,01
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	3	7,91	38,52	60	474,69	2366,32	48 13/16 * 30 11/16 * 29 1/2	9488,46	10591,77



Aspen

Porcelain tiles



Aspen

Porcelain tiles



64

45 patterns

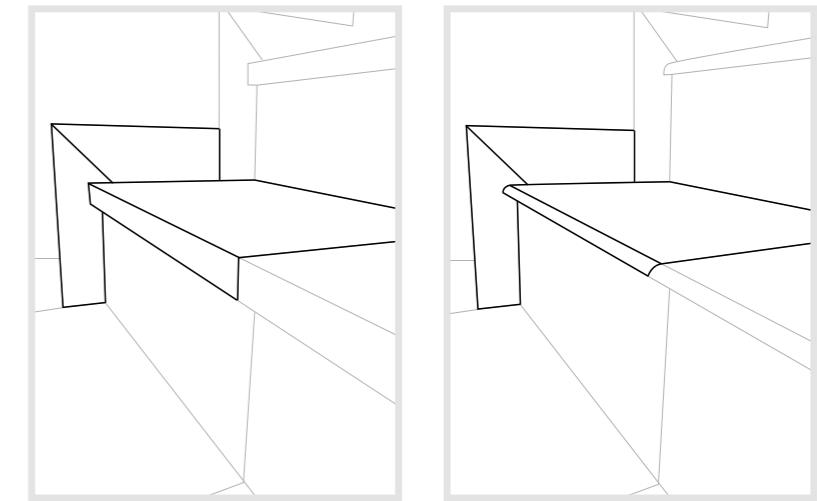
RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN60	ANTISLIP PRICE CODE BN95
ASH	23876	-
SAND	23878	-
CAMEL	23877	23880
SMOKE	23879	23881

19,5 * 121,5 * 1,05 cm | 7 11/16 * 45 13/16 * 7/16"

Una pieza, un escalón.
One piece, one step.

NUEVO FORMATO | NEW FORMAT

30*121,5 cm | 11 13/16" * 47 13/16"



PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	R. 30 cm B A	P. R.P	
8*60,7 cm 3 1/8*23 7/8" P34	30*121,5 cm 11 13/16*47 13/16" P75 A= 1,05 cm B= 3,15 cm C= 7/16" D= 1 1/4"	30*121,5 cm 11 13/16*47 13/16" P61	8*30 cm 3 1/8*11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+30-36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics	various moulds

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	17,30	50	35,54	890,00	128 * 95 * 55	858,52	958,35
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	3	7,65	38,06	50	382,54	1958,00	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9241,03	10315,57

65



Blue Stone

Porcelain tiles



BLUE STONE | FOSSIL-A_60,7*60,7/R



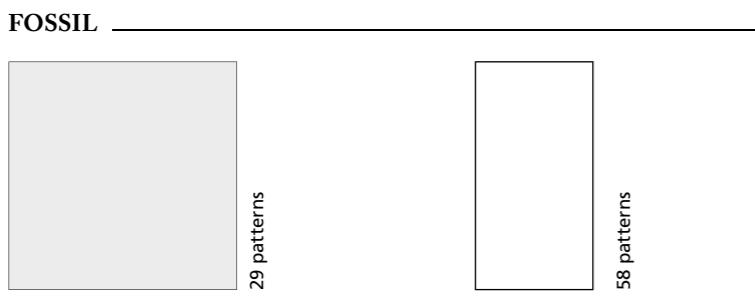
BLUE STONE | FOSSIL-A_60,7*60,7/R TEMPTATION-W

Blue Stone

Porcelain tiles



70

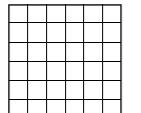


60,7 * 60,7 * 1 cm | 23^{7/8} * 23^{7/8} * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33	LAPADO PRICE CODE BN38
A	17004	14312

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN28
A	16994

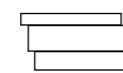
D. FOSSIL



30 * 30 * 1 cm | 11^{13/16} * 11^{13/16}"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P56
A	12253

D. SIL



15 * 30,2 * 1 cm | 5^{15/16} * 11^{7/8}"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P41
A	12663

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	
30 cm	B=A		
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34 8 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P31	30 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P54 30 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P54 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 3/16"	30 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P64 30 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P64	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55 8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 0,5 mm	frost proof	versatile
different shades	shade variation	various graphics

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		Resultado Result
Ensayo Essay	Características Features	NATURAL LAPADO
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9 -
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	- -
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25 Wet +20 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1 -
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	- -
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

71

EMBALAJE PACKING		Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.				
cm	inch	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
60,7 * 60,7 * 1	30,7 * 61,5 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
61,5 * 61,5 * 1	30,2 * 60,7 * 1	3	1,13	25,13	36	40,85	929,68	120 * 80 * 77	944,67	1054,51
30,2 * 60,7 * 1	30,7 * 61,5 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60	120 * 80 * 76	1012,09	1129,78
30,7 * 61,5 * 1	30,7 * 61,5 * 1	5	0,94	19,65	48	45,31	968,20	120 * 80 * 77	1006,23	1123,24
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
23 ^{7/8} * 23 ^{7/8} * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 ^{1/4} * 31 ^{1/2} * 29 ^{1/2}	10312,82	11511,98	
24 ^{3/16} * 24 ^{3/16} * 3/8	3	12,21	55,29	36	439,69	2045,30	47 ^{1/4} * 31 ^{1/2} * 30 ^{5/16}	10168,31	11350,67	
11 ^{7/8} * 23 ^{7/8} * 3/8	5	9,87	41,69	48	473,56	2056,12	47 ^{1/4} * 31 ^{1/2} * 29 ^{15/16}	10894,05	12160,80	
12 ^{1/16} * 24 ^{3/16} * 3/8	5	10,16	43,23	48	487,75	2130,04	47 ^{1/4} * 31 ^{1/2} * 30 ^{5/16}	10830,98	12090,40	



Boreal

Porcelain tiles



Boreal

Porcelain tiles



28 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN100	ANTISLIP PRICE CODE BN104
WALNUT	23452	23598
SMOKE	23451	23599
SAND	23450	-
BONE	23449	-

23 * 120 * 1,1 cm | 9 1/16 * 47 1/4 * 7/16"

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5*60 cm 2 15/16*23 5/8" P34	23*120 cm 9 1/16*47 1/4" P75 A=1,1 cm B=3,3 cm A=7/16" B=1 5/16"	23*120 cm 9 1/16*47 1/4" P61	7,5*30 cm 3 1/8*11 13/16" P51

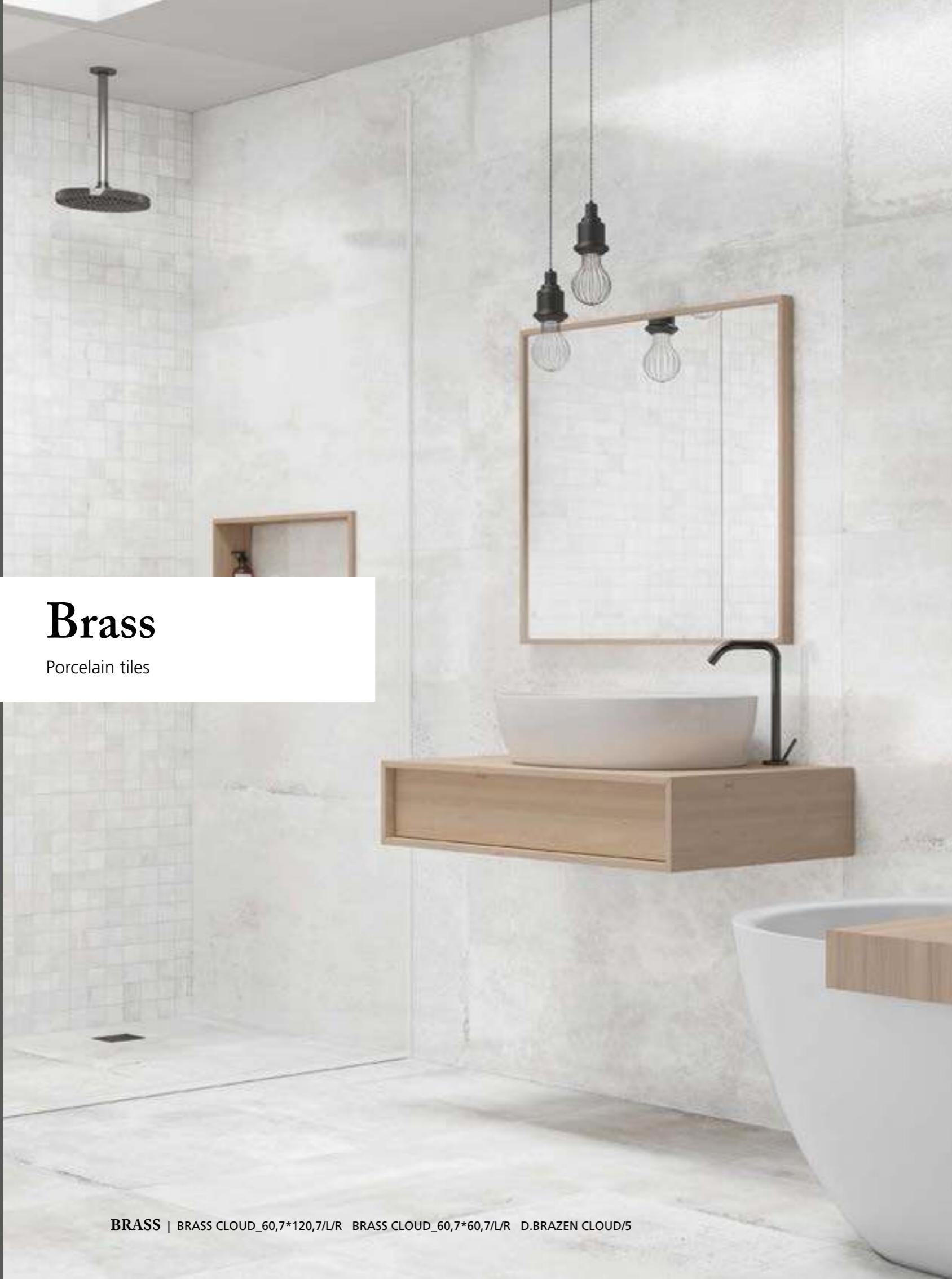
CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	PEI 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS							

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
23 * 120 * 1,1	4	1,1	27,95	36	39,60	1031	120 * 95 * 63	826	922
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	4	11,84	61,61	36	426,25	2272,96	47 1/4 * 37 3/8 * 24 13/16	8890,99	9924,33

Brass

Porcelain tiles



BRASS | BRASS CLOUD_60,7*120,7/L/R BRASS CLOUD_60,7*60,7/L/R D.BRAZEN CLOUD/5



BRASS | BRASS OXIDE_60,7*120,7/L/R BRASS OXIDE_60,7*60,7/L/R

Brass

Porcelain tiles

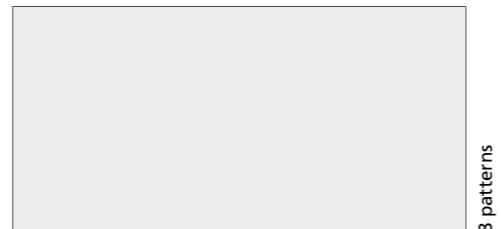
BRASS Cloud



BRASS Oxide

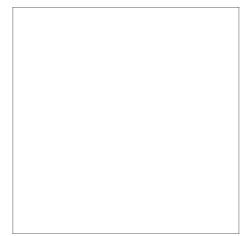


BRASS Night



8 patterns

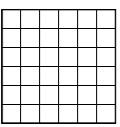
RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN72	LAPATTO PRICE CODE BN86
CLOUD	21034	21301
OXIDE	21025	21303
NIGHT	21033	21302



16 patterns

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33	LAPATTO PRICE CODE BN38
CLOUD	21039	21304
OXIDE	21036	21305
NIGHT	21038	21306

D. BRAZEN



NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P45
CLOUD	21331
OXIDE	21333
NIGHT	21332

30 * 30 cm
11 13/16 * 11 13/16"

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

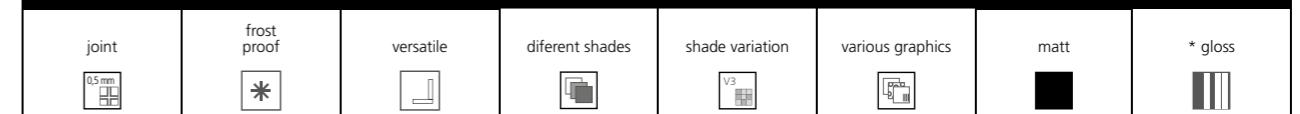
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.

8*60,7 cm | 3 1/8 * 23 7/8 P34 30*60,7 cm | 11 13/16 * 23 7/8 P54
A= 1 cm B= 3 cm | A= 3 3/8" B= 1 3/16"
30*120,7 cm | 11 13/16 * 47 1/2 P75
A= 1,1 cm B= 3,3 cm | A= 7 7/16" B= 1 5/16"

30*60,7 cm | 11 13/16 * 23 7/8 P64
30*120,7 cm | 11 13/16 * 47 1/2 P61

8*30 cm | 3 1/8 * 11 13/16 P55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS



* acabado lapado | lapado finish

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTI-DESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	LAPADO
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R10	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet	+30-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2	Class 1
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42	-
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm approx.		
cm									
60,7 * 120,7 * 1,1	2	1,47	36,50	27	39,56	1010,50	124 * 78 * 78	841,77	939,65
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
inch									
23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	2	15,77	80,30	27	425,85	2223,10	48 13/16 * 30 11/16 * 30 11/16	9060,70	10114,26
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98



Brook

Porcelain tiles



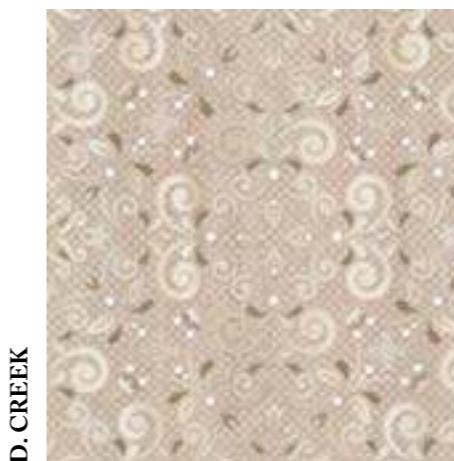
BROOK | CREEK-B E.D. CREEK ZOC. BROOK BROOK-M



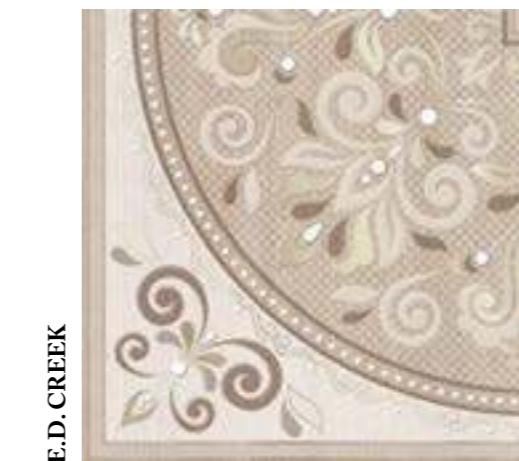
CREEK M



CREEK B

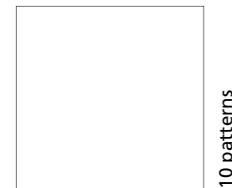


D. CREEK



E.D. CREEK

CREEK



10 patterns

45,6 * 45,6 * 0,8 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
M	16466
B	16467

45,6 * 45,6 * 0,8 cm | 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P68
D	16518
E.D	16519

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	30 cm B= 0,8 cm A= 2,4 cm B= 5/16" A= 5/16		
8 * 45,6 cm 3 1/8 * 17 15/16" P27	30 * 45,6 cm 11 13/16 * 17 15/16" P61 A= 0,8 cm B= 2,4 cm A= 5/16 B= 15/16	30 * 45,6 cm 11 13/16 * 17 15/16" P55	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics
1,5 mm	*			V2	VS	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet		Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.				
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45,6 * 45,6 * 0,8	5	1,04	18,80	66	68,62	1265,80	120 * 80 * 105	1165,51	1301,04
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,36	66	738,61	2784,76	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12545,46	14004,24



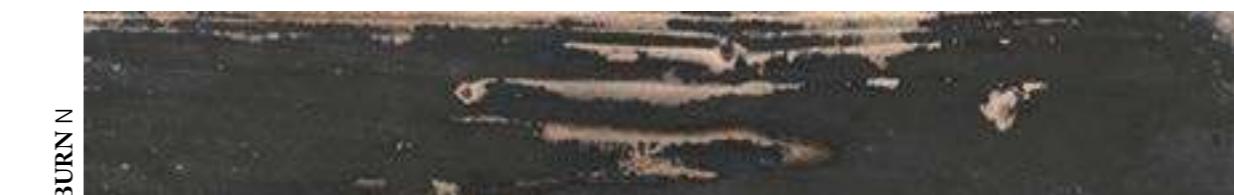
82

Burn

Porcelain tiles

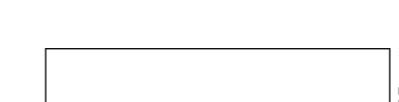


BURN | BURN-N_20



20 * 122,5 * 1,05 | 7 7/8 * 48 1/4 * 7/16"

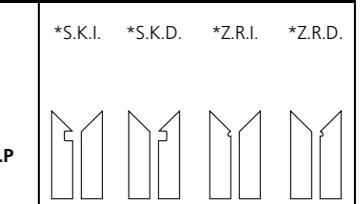
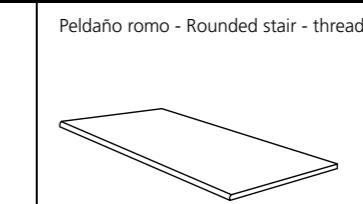
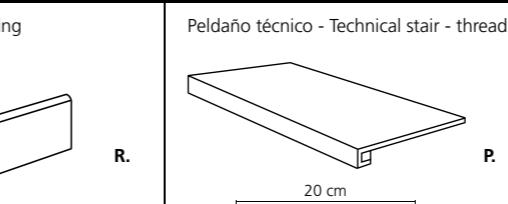
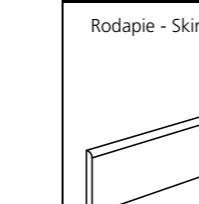
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
B	18323
N	18324



15,3 * 91 * 1,05 cm | 6 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN27
B	18321
N	18320

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE



7,5 * 45 cm | 2 15/16 * 17 3/4" P29

20 * 122,5 cm | 7 7/8 * 48 1/4" P75

A= 1,05 cm B= 3,15 cm | A= 7/16" B= 1 1/4"

20 * 122,5 cm | 7 7/8 * 48 1/4" P61

7,5 * 30 cm | 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5 mm	frost proof	versatile	matt
different shades	shade variation	various graphics	various moulds

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	B PEI 4 N PEI 3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	60	44,10	1075,60	124 * 78 * 75	881,51	984,01
15,3 * 91 * 1,05	7	0,97	23,00	48	46,78	1129,00	100 * 100 * 77	890,87	994,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	3	7,91	38,52	60	474,69	2366,32	48 13/16 * 30 11/16 * 29 1/2	9488,46	10591,77
6 * 35 13/16 * 7/16	7	10,49	50,60	48	503,55	2483,80	39 3/8 * 39 3/8 * 30 5/16	9589,29	10704,32

83



Danubio

Porcelain tiles

84

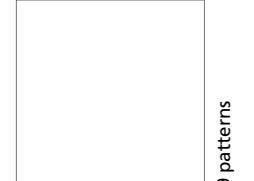




LEITHA G



LEITHA H

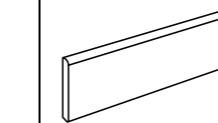
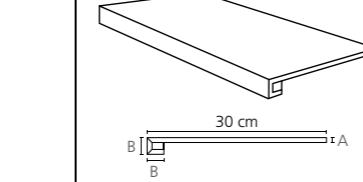
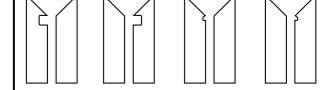


LEITHA

44,7 * 44,7 * 0,8 cm | 17 5/8 * 17 5/8 * 5/16"
45,6 * 45,6 * 0,8 cm | 17 15/16 * 17 15/16 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL
PRICE CODE BN58	PRICE CODE BN59
G	16422
H	16423

NO RECTIFIED	LAPADO
PRICE CODE BN59	PRICE CODE BN58
G	16383
H	16384

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	 30 cm A B		
8 * 44,7 cm 3 1/8 * 17 5/8" P29 8 * 45,6 cm 3 1/8 * 17 15/16" P27	30 * 45,6 cm 11 13/16 * 17 15/16" P61 A= 0,8 cm B= 2,4 cm A= 5/16" B= 15/16"	30 * 45,6 cm 11 13/16 * 17 15/16" P55	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS							CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features						Resultado Result		
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)						+20Wet		
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)						Class 1		
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion						PEI 4		

EMBALAJE PACKING								
Formato Sizes			Cajas Boxes			Pallet		
cm	Piezas	m²/ sq.m	kg	Cajas	m²/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m²/ sq.m
44,7 * 44,7 * 0,8	5	1,00	18,20	66	65,94	1226,20	120 * 80 * 104	1156,13
45,6 * 45,6 * 0,8	5	1,04	18,80	66	68,62	1265,80	120 * 80 * 105	1165,51
inch	Units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes inch approx.	ft²
17 5/8 * 17 5/8 * 5/16	5	10,75	40,04	66	709,74	2697,64	47 1/4 * 31 1/2 * 40 15/16	12444,45
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,36	66	738,61	2784,76	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12545,46
								14004,24

85

Detroit

Porcelain tiles





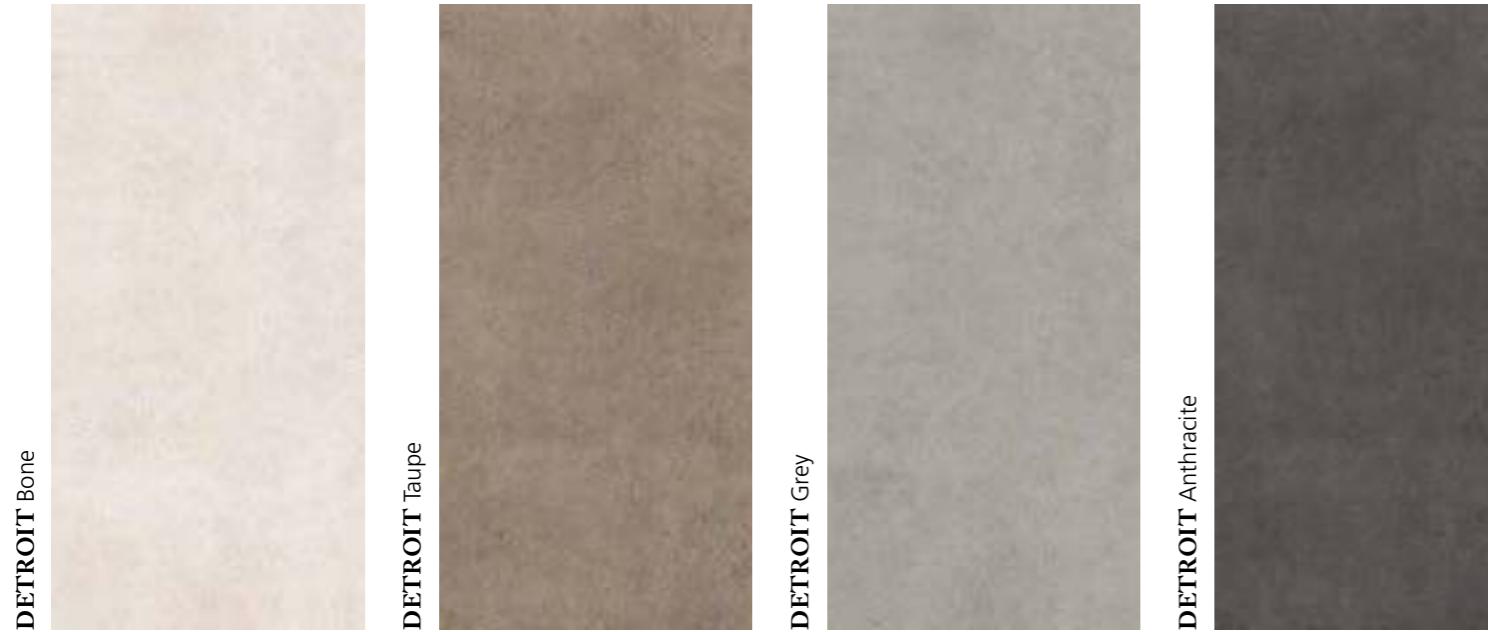
DETROIT | DETROIT TAUPE_100*100/R DETROIT BONE_50*100/R D.DETROIT BRICK BONE

Detroit

Porcelain



8 mm - 5/16"
THICKNESS

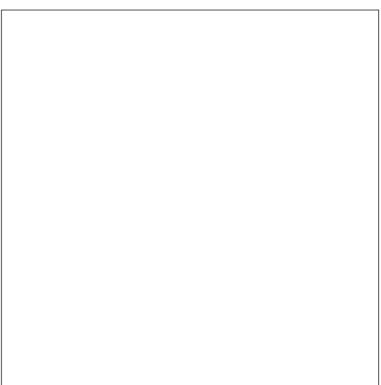


DETROIT Bone

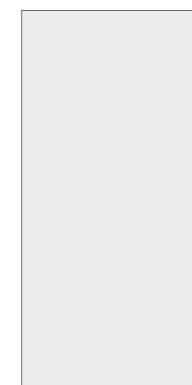
DETROIT Taupe

DETROIT Grey

DETROIT Anthracite



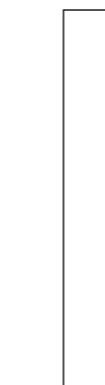
8 patterns



16 patterns



32 patterns



48 patterns

100 * 100 * 0,8 cm | 39 3/8 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	BUSH HAMMERED		
	PRICE CODE BN94	PRICE CODE BN110	
BONE	-	22216	
TAUPE	22217	-	
GREY	22218	-	
ANTHRACITE	22219		

50 * 100 * 0,8 cm | 19 1/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	BUSH HAMMERED		
	PRICE CODE BN96	PRICE CODE BN111	
BONE	-	22220	
TAUPE	22221	-	
GREY	22222	-	
ANTHRACITE	22223		

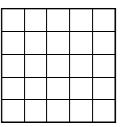
24 * 100 * 0,8 cm | 9 7/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	BUSH HAMMERED		
	PRICE CODE BN109		
BONE	23816		
TAUPE	23817		
GREY	23818		
ANTHRACITE	23819		

15,5 * 100 * 0,8 cm | 6 1/16 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	BUSH HAMMERED		
	PRICE CODE BN108		
BONE	23820		
TAUPE	23821		
GREY	23822		
ANTHRACITE	23823		

D. DETROIT MOSAIC



25 * 25 cm
9 13/16 * 9 13/16"

NO RECTIFIED	BUSH HAMMERED PRICE CODE P39
BONE	22627
TAUPE	22628
GREY	22629
ANTHRACITE	22630

D. DETROIT BRICK



29,8 * 29,2 cm
11 3/4 * 11 1/2"

NO RECTIFIED	BUSH HAMMERED PRICE CODE P50
BONE	22635
TAUPE	22636
GREY	22637
ANTHRACITE	22638

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
8*100 cm 3 1/8*39 3/8" P48	30*100 cm 11 13/16*39 3/8" P74 A=0,8 cm B=2,4 cm A= 5/16" B= 15/16"	30*100 cm 11 13/16 *39 3/8" P85	8*30 cm 3 1/8*11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	full body	different shades	shade variation	various graphics	thickness

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
AINSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm^3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.			
		cm	Piezas	m²/ sq.m	kg	Cajas	m²/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
100 * 100 * 08	2	2,00	36,80	32	64,00	1219,60	112 * 100 * 64	1128,24	1259,43
50 * 100 * 0,8	3	1,50	28,20	24	36,00	701,80	120 * 80 * 66	1102,88	1231,12
inch	units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes Inch approx.	ft²	ft²
39 3/8" * 39 3/8" * 5/16"	2	21,53	80,96	32	688,89	2683,12	44 1/16 * 39 3/8 * 25 3/16	12144,25	13556,37
19 3/8" * 39 3/8" * 5/16"	3	16,15	62,04	24	387,50	1543,96	47 1/4 * 31 1/2 * 26	11871,27	13251,65



Devon

Porcelain tiles

92



DEVON | DEVON-W_19,5/R

DEVON N



15 patterns

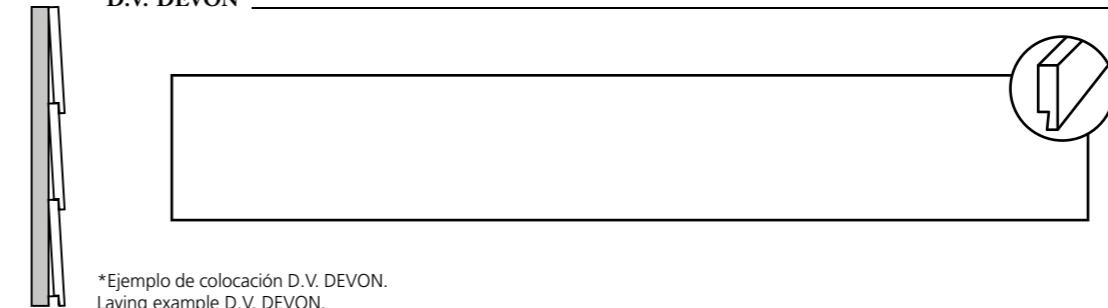
DEVON W



19,5 * 121,5 * 1,05 cm
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL
PRICE CODE BN60	
N	21049
W	21048

D.V. DEVON



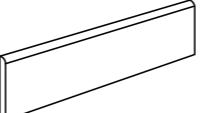
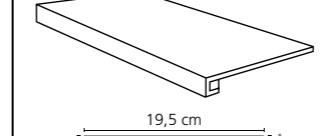
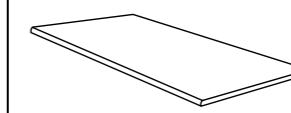
19,5 * 121,5 * 1,05 cm
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL
PRICE CODE P56	

* Se pueden realizar en todos los colores. | Available in all colours

93

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapié - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
 R.	 P. A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7 11/16" B= 1 1/4"	 R.P.	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16 P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5mm	frost proof	versatile	matt	shade variation	various graphics	various moulds	diferent shades
----------------	----------------	-----------	------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------------

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	W_PEI 4 N_PEI3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	18,32	50	35,54	941	128 * 95 * 55	811,99	906,41
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	3	7,65	40,30	50	382,54	2070,20	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	8740,19	9756,49



Dixon

Porcelain tiles

DIXON | DIXON-S_60,7*60,7/R

Dixon

Porcelain tiles



DIXON S



DIXON B



AMBOY S

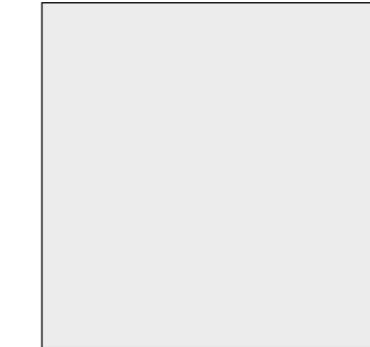


AMBOY B

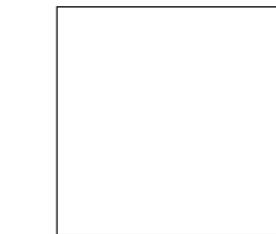
PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE				
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.	
8 * 90,7 cm 3 1/8 * 35 11/16" P44	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P76	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P61	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55	
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34	8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64		

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	AMBOY
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	
QB UPEC	Producto certificado por CSTB CSTB Certified product	U3 P3 E3 C2	-

DIXON



30 patterns

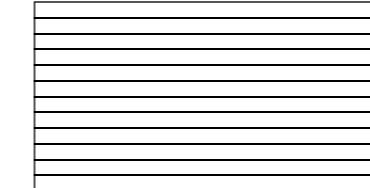


54 patterns



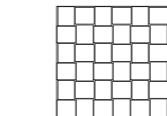
60 patterns

AMBOY



2 patterns

D.DIXON



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	frost proof	versatile	mate
0,5 mm	*		
diferent shades	shade variation	various graphics	various moulds

FORMATO Sizes		CAJAS Boxes		PALLET				CONT./20' 21500 KG.	CONT./20' 24000 KG.
CM	PIEZAS	M ² / SQ.M	KG	CAJAS	M ² / SQ.M	KG	TAMAÑO CM APROX.	M ² / SQ.M	M ² / SQ.M
90,7 * 90,7 * 1,05	1	0,82	20,10	40	32,91	829,00	105 * 95 * 75	853,41	952,65
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
45 * 90,7 * 1,05	2	0,82	19,80	36	29,39	737,80	100 * 100 * 59	856,35	955,93
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60	120 * 80 * 76	1012,09	1129,78
INCH	UNITS	FT ²	LB	BOXES	FT ²	LB	SIZES INCH APPROX.	FT ²	FT ²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1	8,85	44,22	40	354,20	1823,80	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9186,04	10254,18
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
17 3/4 * 35 11/16 * 7/16	2	8,79	43,56	36	316,32	1623,16	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	9217,68	10289,51
11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	5	9,87	41,69	48	473,56	2056,12	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	10894,05	12160,80

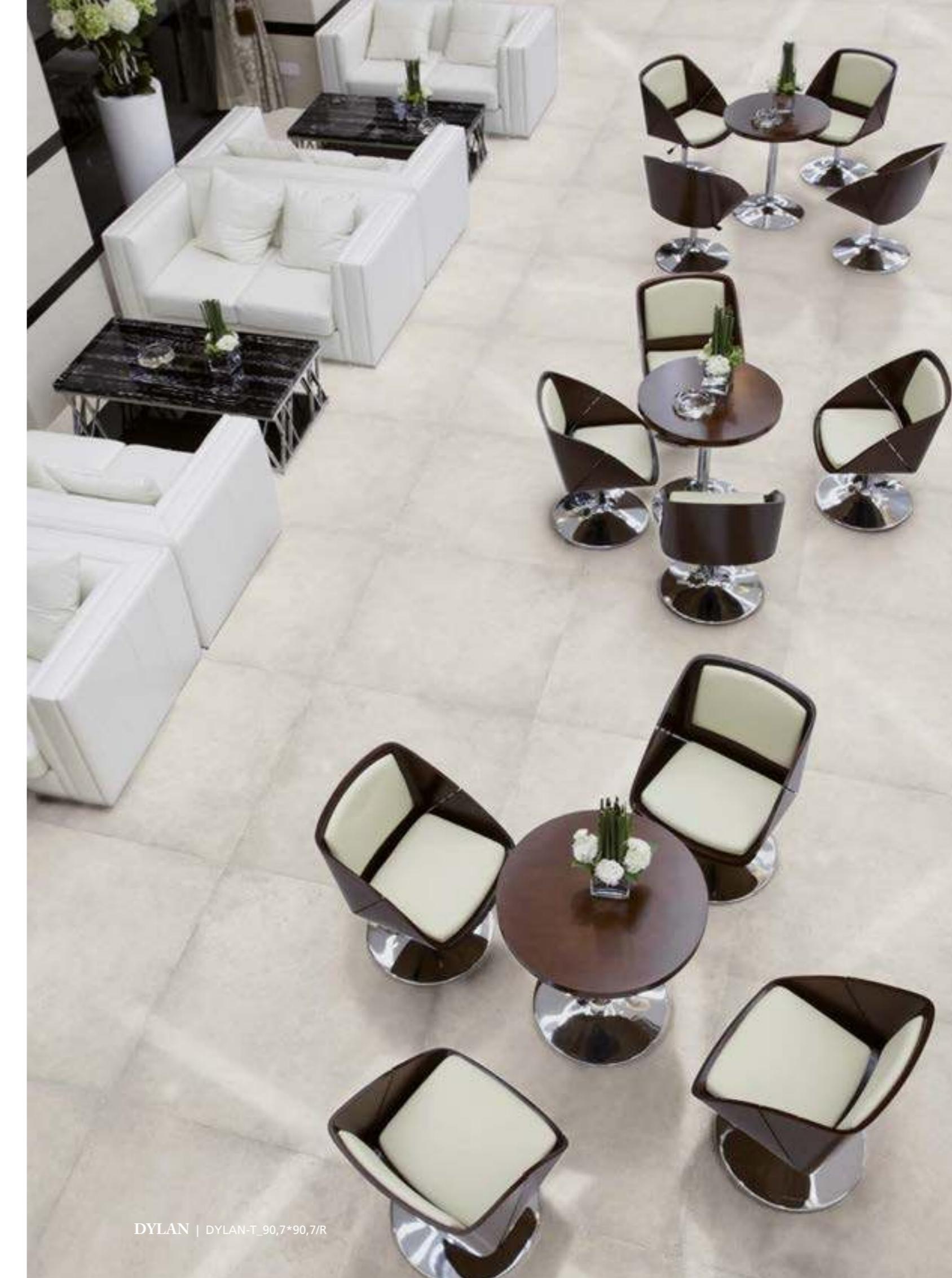


Dylan

Porcelain tiles



DYLAN | DYLAN-N_60,7*60,7/R



DYLAN | DYLAN-T_90,7*90,7/R

Dylan

Porcelain tiles

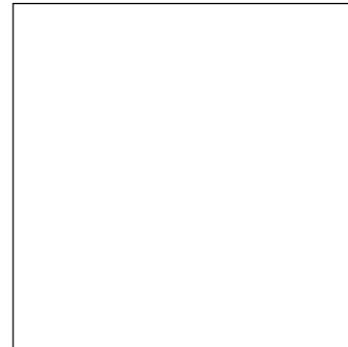


DYLAN T



DYLAN N

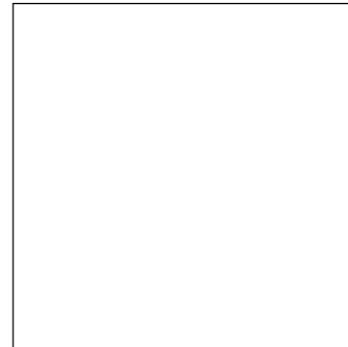
DYLAN



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN48	LAPADO PRICE CODE BN42
G	13099	13807
N	13233	13808
T	13341	13809

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN49
G	13330
N	13232
T	13331

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN28
G	16923
N	16924
T	16925



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33	LAPADO PRICE CODE BN38
G	16991	17995
N	16993	17582
T	16992	17994

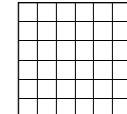
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
G	14604
N	14605
T	14606

D.DYLAN



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33	LAPADO PRICE CODE BN38
G	16991	17995
N	16993	17582
T	16992	17994

D.COHEN



NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
MIX	14648

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm	frost proof	versatile	diferent shades	shade variation	various graphics

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	LAPADO
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet	+20Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	-
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,2	1	0,82	21,76	36	29,52	808,36	105 * 95 * 75	785,15	876,44
91,5 * 91,5 * 1,2	1	0,84	22,45	36	30,14	833,20	105 * 95 * 75	777,74	868,17
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
61,5 * 61,5 * 1	3	1,13	25,13	36	40,85	929,68	120 * 80 * 77	944,67	1054,51
30 * 30 * 0,83	12	1,09	20,53	48	52,32	1010,44	120 * 80 * 75	1113,26	1242,71
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 1/2	1	8,83	47,87	36	317,75	1778,39	42 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8451,22	9433,93
36 * 36 * 1/2	1	9,01	49,39	36	324,43	1833,04	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8371,51	9344,94
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	3	12,21	55,29	36	439,69	2045,30	47 1/4 * 31 1/2 * 30 5/16	10168,31	11350,67
11 13/16 * 11 13/16 * 5/16	12	11,73	45,17	48	563,17	2222,97	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	11982,99	13376,36

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapié - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	
8 * 90,7 cm 3 1/8 * 35 11/16" P44	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P76	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P61	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
8 * 91,5 cm 3 1/8 * 36" P41	30 * 91,5 cm 11 13/16 * 36" P70	30 * 91,5 cm 11 13/16 * 36" P71	
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34	A=1,2 cm B=3,6 cm A= 17/16" B= 17/16"	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64	
8 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P31	30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P54	30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P54	
	A=1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 3/16"		



Essence

Porcelain tiles





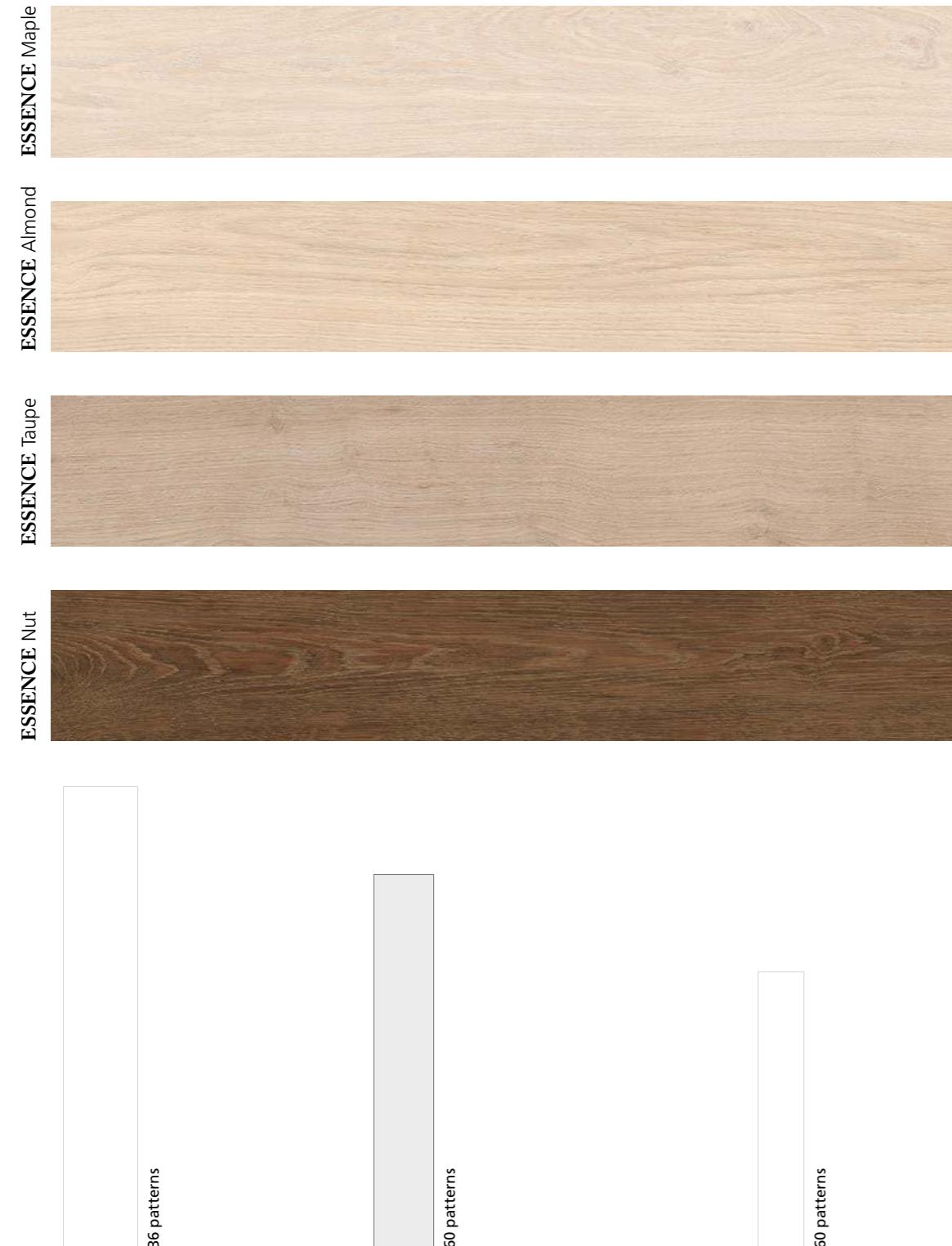
ESSENCE | ESSENCE TAUPE_19,5/R ERTA SILVER_100/R ERTA SILVER DECOR_100/R



ESSENCE | ESSENCE TAUPE_19,5/R

Essence

Porcelain tiles



24 * 151 * 1,2 cm | 9 7/16 * 59 7/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN93
MAPLE	-
ALMOND	22329
TAUPE	22330
NUT	-

19,5 * 121,5 * 1,05 cm | 7 11/16 * 45 13/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN60	ANTISLIP PRICE CODE BN95
MAPLE	21799	-
ALMOND	21798	22328
TAUPE	21801	22325
NUT	21800	-

15 * 90 * 1,05 cm | 5 15/16 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN1
MAPLE	21886
ALMOND	21885
TAUPE	21888
NUT	21887

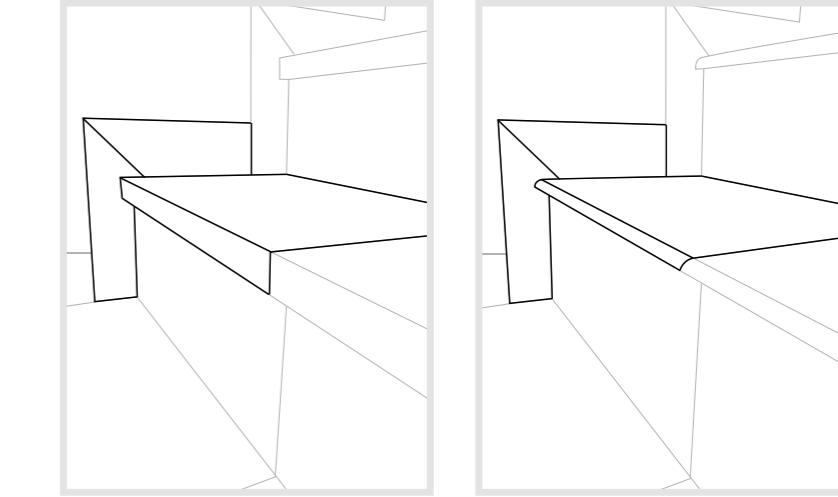
60 patterns

60 patterns

60 patterns

Una pieza, un escalón.
One piece, one step.

NUEVO FORMATO | NEW FORMAT
30 * 121,5 cm | 11 13/16 * 47 13/16"



PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
	R. 30 cm B A B	P. A=1,05 cm B=3,15 cm A=7/16" B=1 1/4"	
7,5*45 cm 2 15/16 * 17 3/4" P29	30*121,5 cm 11 13/16 * 47 13/16" P75	30*121,5 cm 7 11/16 * 47 13/16" P61	7,5*30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+30-36 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
AINSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.			
		cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	17,30	50	35,54	890	128 * 95 * 55	858,52	958,35
15 * 90 * 1,05	7	0,95	23	48	45,36	1119	100 * 100 * 75	871,53	972,87
24 * 151 * 1,2	3	1,09	30,8	42	45,36	1338,6	160 * 92 * 63	728,55	813,27
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	3	7,65	38,06	50	382,54	1958	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9241,03	10315,57
5 15/16 * 35 7/16 * 7/16	7	10,17	50,60	48	488,25	2461,8	39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9381,04	10471,86
9 7/16 * 59 7/16 * 1/2	3	11,63	67,76	42	488,25	2944,92	63 * 36 1/4 * 24 13/16	7842,06	8753,93

Evolution

Porcelain tiles







112

EVOLUTION | EVOLUTION BONE_100*100/R



113

Evolution

Porcelain tiles



8 mm - 5/16"
THICKNESS

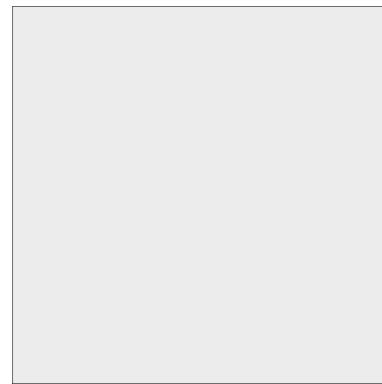


EVOLUTION Bone

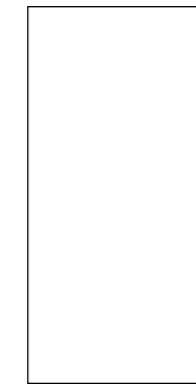
EVOLUTION Taupe

EVOLUTION Grey

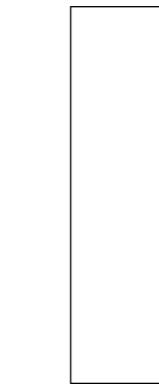
114



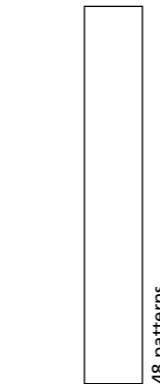
8 patterns



16 patterns



32 patterns



48 patterns

100 * 100 * 0,8 cm | 39 3/8 * 39 3/8 * 5/16"

50 * 100 * 0,8 cm | 19 11/16 * 39 3/8 * 5/16"

24 * 100 * 0,8 cm | 9 7/16 * 39 3/8 * 5/16"

15,5 * 100 * 0,8 cm | 6 1/8 * 39 3/8 * 5/16"

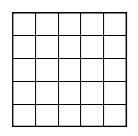
RECTIFIED	BUSH HAMMERED
PRICE CODE	PRICE CODE
BN94	BN10
BONE	-
TAUPE	22225
GREY	22226

RECTIFIED	BUSH HAMMERED
PRICE CODE	PRICE CODE
BN96	BN111
BONE	-
TAUPE	22228
GREY	22229

RECTIFIED	BUSH HAMMERED
PRICE CODE	PRICE CODE
BN109	BN108
BONE	23810
TAUPE	23811
GREY	23812

RECTIFIED	BUSH HAMMERED
PRICE CODE	PRICE CODE
BN108	BN109
BONE	23813
TAUPE	23814
GREY	23815

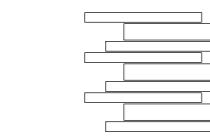
D. EVOLUTION MOSAIC



25 * 25 cm
9 13/16 * 9 13/16"

NO RECTIFIED	BUSH HAMMERED PRICE CODE P39
BONE	22622
TAUPE	22621
GREY	22623

D. EVOLUTION BRICK



29,8 * 29,2 cm
11 3/4 * 11 1/2"

NO RECTIFIED	BUSH HAMMERED PRICE CODE P50
BONE	22632
TAUPE	22633
GREY	22634

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	

30 cm

8*100 cm | 3 1/8*39 3/8" P48

30*100 cm | 11 13/16*39 3/8" P74
A=0,8 cm B=2,4 cm | A=5/16" B=13/16"

30*100 cm | 11 13/16*39 3/8" P85

8*30 cm | 3 1/8*11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	full body	diferent shades	shade variation	various graphics	thickness
0,5 mm	*					V1		8 mm

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
AINSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm^3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.					
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
100 * 100 * 0,8	2	2,00	37	24	48	925	112 * 100 * 64	1104	1248

inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²	ft ²
39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	2	21,53	81,40	24	516,67	2035	44 1/16 * 39 3/8 * 25 3/16	11883,35	13433,35



Ground

Porcelain tiles



118



GROUND | GROUND SILVER_60,7*60,7/L/R GROUND SILVER_30,2*60,7/SF/R GROUND SILVER_9,9*60,7/SF/R
D. GROUND SPAC SILVER P. GROUND SILVER

119





GROUND | GROUND GREY_90,7*90,7/L/R



GROUND | GROUND GREY_90,7*90,7/SF/R GROUND SILVER_60,7*60,7/SF/R MILA COLD_60,7*60,7/SF/R

Ground

Porcelain tiles

GROUND Bone



122

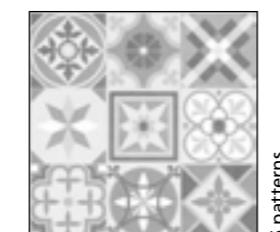
GROUND Grey



GROUND Silver



MILA _____



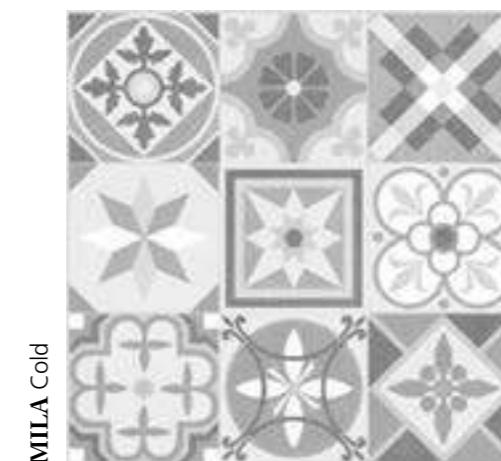
60,7*60,7*1 cm | 23 7/8*23 7/8*3/8"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN40	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN83
WARM	23394	24227
COLD	23393	24236

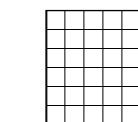
MILA Warm



MILA Cold



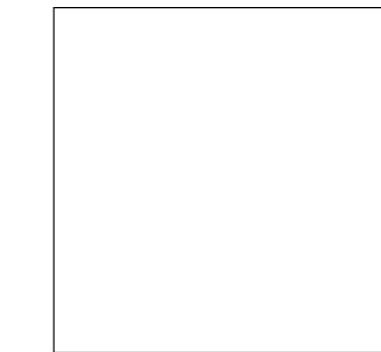
D. MILA MOSAIC _____



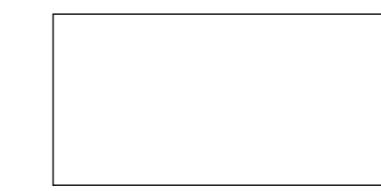
30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE P37	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN115
WARM	23441	
COLD	23442	

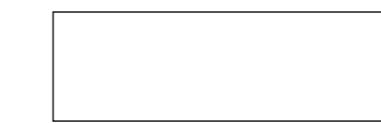
5 patterns



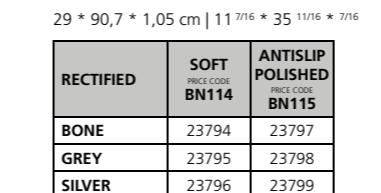
9 patterns



18 patterns



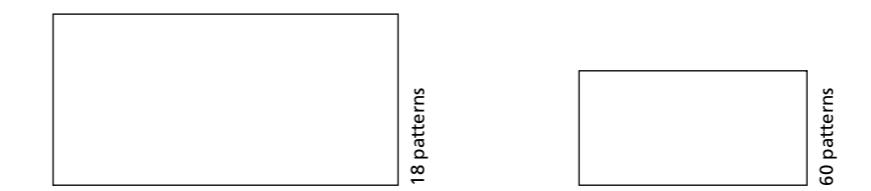
27 patterns



27 patterns



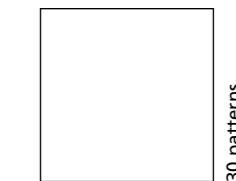
30 patterns



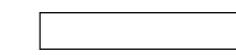
60 patterns

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN33	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN38	ANTISLIP PRICE CODE BN88
BONE	23381	23387	23390
GREY	23383	23388	23391
SILVER	23382	23389	23392

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN33	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN38	ANTISLIP PRICE CODE BN88
BONE	23770		
GREY	23771		
SILVER	23769		

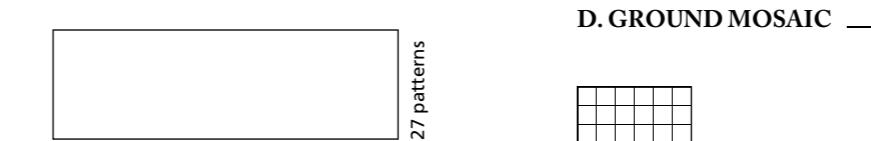


30 patterns



90 patterns

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN97	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN98
BONE	23829	23834
GREY	23830	23835
SILVER	23831	23836



60 patterns



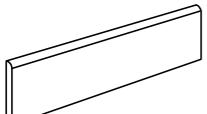
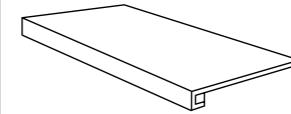
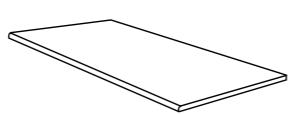
30 patterns

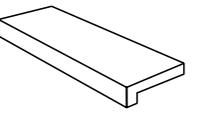
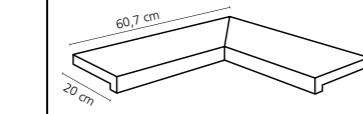
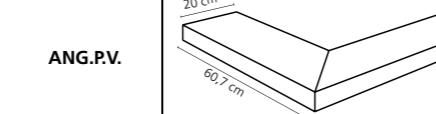
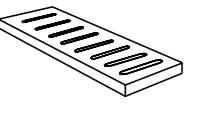
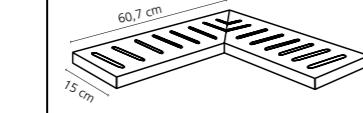
NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE P37	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN115
BONE	23435	
GREY	23438	
SILVER	23439	

123

Ground

Porcelain tiles

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
			
R.	P.	R.P.	
8*90,7/SF cm 3 1/8*35 11/16" P44 8*90,7/L cm 3 1/8*35 11/16" P44 8*60,7 cm 3 1/8*23 7/8" P13 8*60,7/L cm 3 1/8*23 7/8" P34 8*45,6 cm 3 1/8*17 15/16" P9	30*90,7 cm 11 13/16*35 11/16" P76 A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4" 30*60,7 cm 11 13/16*23 7/8" P61 30*60,7 cm 11 13/16*23 7/8" P64 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 3/16"	30*90,7 cm 11 13/16 *35 11/16" P61 30*60,7 cm 11 13/16 *23 7/8" P64	8*30 cm 3 1/8*11 13/16" P55

PIEZA ESPECIAL PISCINA SPECIAL PIECE POOL			
Peldaño Vienteagua Pool Coping	Peldaño vienteagua angulo Pool Coping internal corner	Peldaño vienteagua esquina Pool Coping external corner	
			
P.V.	ANG.P.V.	E.P.V.	
20*60,7 cm 7 7/8*23 7/8" P61	60,7*60,7 cm 23 7/8*23 7/8" P70 (PACK 2 units)	60,7*60,7 cm 23 7/8*23 7/8" P70 (PACK 2 units)	
Rejilla Drainage grate	Angulo rejilla Angle corner drainage grate	Taco rejilla Square corner drainage grate	
			
REJ.	ANG.REJ.	T.REJ.	
15*60,7*2,2 cm 5 15/16*23 7/8* 7/8" P54	60,7*60,7*2,2 cm 23 7/8*23 7/8*7/8" P75 (PACK 2 units)	15*15*2,2 cm 5 15/16 * 5 15/16* 7/8" P85	

CONSEJOS LIMPIEZA ANTISLIP POLISHED

Se recomienda la utilización de adhesivos cementosos tipo C2 y material de rejuntado en base cementosa tipo CG1 cuando no se requiera de impermeabilidad y tipo CG2WA cuando sí que sea requerida. Tras su colocación, se recomienda limpiar inmediatamente el material sobrante con la ayuda de una esponja y agua. No se recomienda la utilización de adhesivos ni material de rejuntado en base epoxi.

CLEANING TIPS FOR ANTISLIP POLISHED

A C2 cement-based adhesive should be used, together with a CG1 cementitious grout when no waterproofing is required or CG2WA grout when it is. After laying the tiles, clean away any surplus material immediately using a sponge and water. Do not use epoxy-based adhesives or grout.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS							
joint	frost proof	versatile	matt	full body	diferent shades	shade variation	various graphics

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result		
		SOFT	ANTISLIP POLISHED	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	*R9	R10	R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	*-	A+B	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	*-	+36 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	*Class 1	Class 2	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	*-	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm³	< 175 mm³	< 175 mm³

* solo en el formato: 45,6*45,6*0,8 cm | only format: 17 15/16" *17 15/16" *5/16"

EMBALAJE PACKING								
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m² sq. m	kg	Cajas	m² sq. m	kg	Tamaño cm aprox.	m² sq. m
90,7 * 90,7 * 1,05	1	0,82	20	40	32,91	825	105 * 95 * 75	858
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	17,30	50	35,54	890,00	128 * 95 * 55	858,52
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24	36	39,79	889	120 * 80 * 75	962
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	19	48	44,00	937	120 * 80 * 76	1009
9,9 * 60,7 * 1	13	0,78	16	64	49,92	1051	100 * 100 * 94	1021
45,6 * 45,6 * 0,8	5	1,04	18,80	66	68,62	1265,80	120 * 80 * 105	1165,51
inch	Units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes inch approx.	ft²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1	8,85	44,00	40	354,20	1815,0	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9231
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	3	7,65	38,06	50	382,54	1958,00	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9241,03
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	52,80	36	428,32	1955,8	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10359
11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	5	9,87	41,80	48	473,56	2061,4	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	10866
3 7/8 * 23 7/8 * 3/8	13	8,41	35,20	64	538,17	2307,80	39 3/8 * 39 3/8 * 37	11030
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,36	66	738,61	2784,76	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12545,46



Grove

Porcelain tiles





128



GROVE | GROVE-B_15,3



GROVE | GROVE-H_20 GROVE-H_15,3 VENETIAN-W_90/R

129

Grove

Porcelain tiles

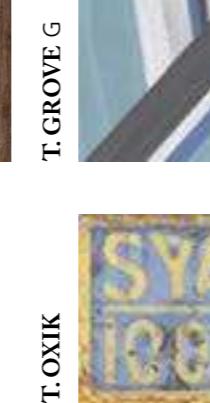


GROVE G

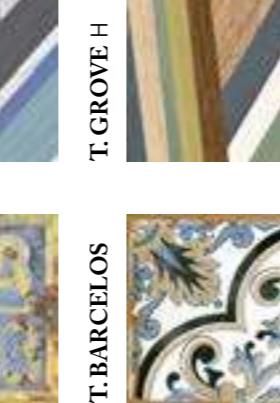
GROVE B

GROVE H

GROVE T



T.GROVE G



T.OXIK



T.GROVE H

T.GROVE H

GROVE G | Decor

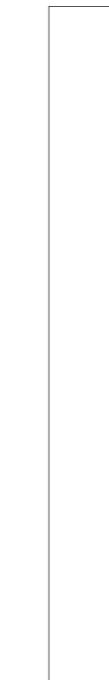
GROVE H | Decor



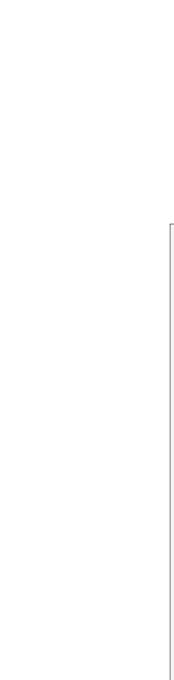
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 1,5 mm	frost proof	versatile	matt
diferent shades	shade variation	various graphics	various moulds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

GROVE



15 patterns

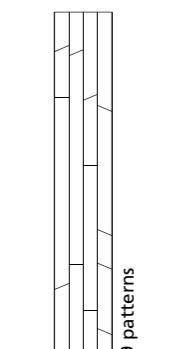


36 patterns



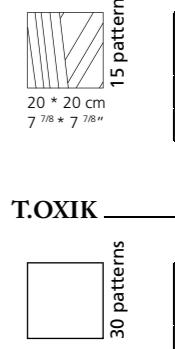
36 patterns

DEC. GROVE

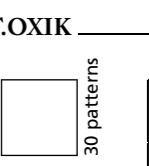


9 patterns

T.GROVE



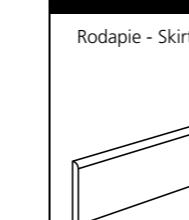
30 patterns



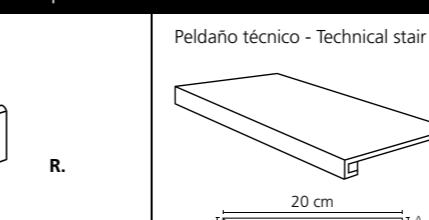
30 patterns

17 patterns

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE



R.



P.



R.P

7,5 * 45 cm | 2 15/16 * 17 3/4" P29

20 * 122,5 cm | 7 7/8 * 48 1/4" P75

20 * 122,5 cm | 7 7/8 * 48 1/4" P61

7,5 * 30 cm | 2 15/16 * 11 13/16" P51

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
23 * 180 * 1,2	3	1,24	33,70	36	44,71	1263,20	184 * 84 * 65	761,01	849,50
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	50	36,75	900,50	128 * 95 * 55	877,43	979,46
15,3 * 91 * 1,05	7	0,97	23	48	46,78	1129,00	100 * 100 * 77	890,87	994,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 1/16 * 70 7/8 * 1/2	3	13,37	74,14	36	481,28	2779,04	72 7/16 * 33 1/16 * 25 9/16	8191,44	9143,93
7 7/8 * 48 1/4 * 7/16	3	7,91	38,52	50	395,57	1981,10	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9444,56	10542,76
6 * 35 13/16 * 7/16	7	10,49	50,60	48	503,55	2483,80	39 3/8 * 39 3/8 * 30 5/16	9589,29	10704,32



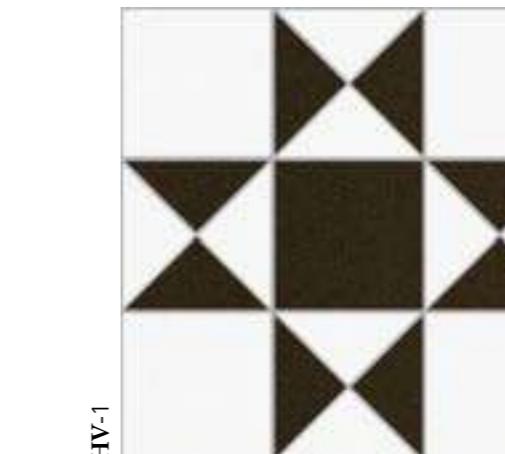
House of Vanity

Porcelain tiles

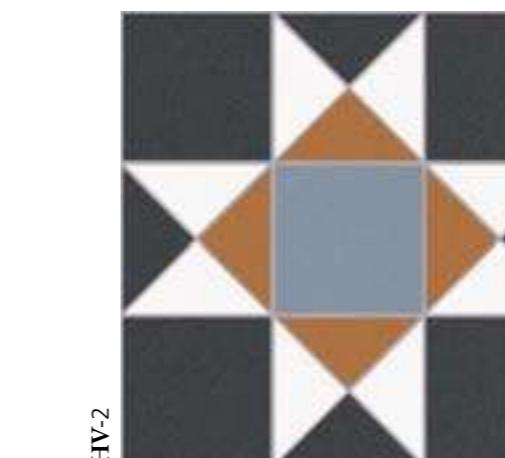
132



HOUSE OF VANITY | HV-2



HV-1



HV-2



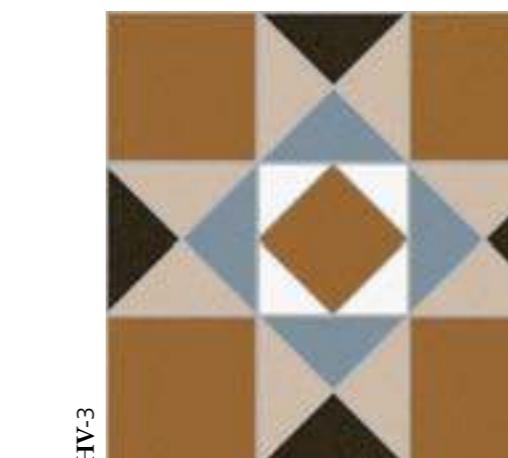
C.HV-12



T.HV-12



HV-4



HV-3



C.HV-34



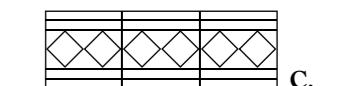
T.HV-34

HV _____



33 * 33 * 0,83 cm | 13 * 13 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
HV-1	14644
HV-2	14645
HV-3	14646
HV-4	14647



11 * 33 cm | 4 5/16 * 13"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P12
C. HV-12	14683
C. HV-34	14684



11 * 11 cm | 4 5/16 * 4 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL Rect. code P6
T. HV-12	14685
T. HV-34	14686

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5mm	frost proof	versatile	matt
----------------	-------------	-----------	------

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,83	10	1,09	19,26	52	56,63	1026,52	120 * 80 * 81	1186,05	1323,96
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 5/16	10	11,72	42,37	52	609,54	2258,34	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	12766,50	14250,98

133



Mitologica

Porcelain tiles



MITOLOGICA | MEDEA-B MIDAS-B C. HERA-R/33 M. MIDAS-R/M



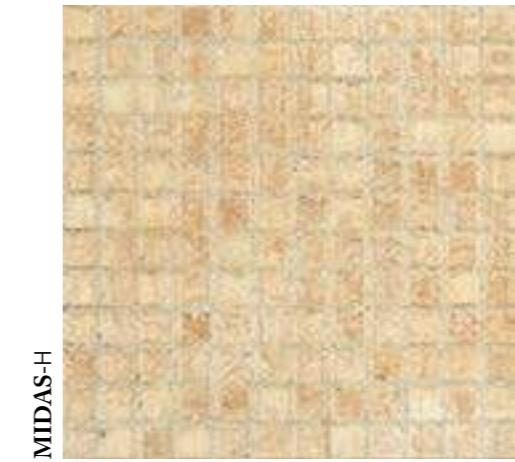
MEDEA-B



MEDEA-H



MIDAS-B



MIDAS-H

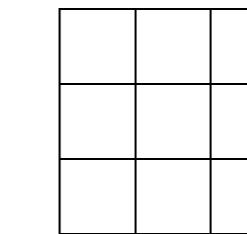


CRONOS-B



CRONOS-H

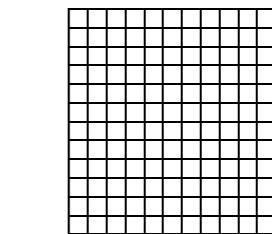
MEDEA _____



33 * 33 * 0,83 | 13 * 13 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
B	04688
H	04690

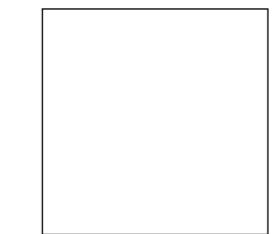
MIDAS _____



33 * 33 * 0,83 | 13 * 13 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
B	04685
H	04686

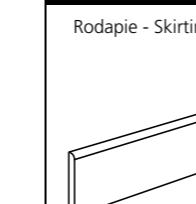
CRONOS _____



33 * 33 * 0,83 | 13 * 13 * 5/16"

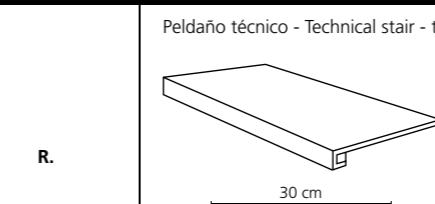
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
B	04772
H	04773

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE



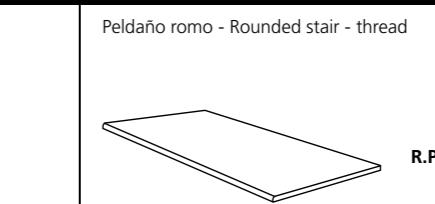
R.

8 * 33 cm | 3 1/8 * 13" P9



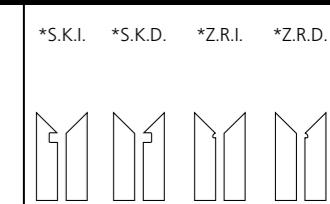
P.

30 * 33 cm | 11 13/16 * 13" P68
A= 0,83 cm B= 2,49 cm | A= 5/16" B= 1"



R.P

30 * 33 cm | 11 13/16 * 13" P46



*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.

8 * 33 cm | 3 1/8 * 13" P51



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30 Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	B_PEI 5 H_PEI 4	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
joint	frost proof	versatile	diferent shades
1,5mm 			
shade variation 	various graphics 	various moulds 	matt

PERSEO				* C. ZEUS				* C. ARTEMISA								
	C.		C.		C.		C.		C.		C.					
12 * 33 cm 4 3/4 * 13"		12 * 33 cm 4 3/4 * 13"		11 * 33 cm 4 5/16 * 13"		11 * 33 cm 4 5/16 * 13"		11 * 33 cm 4 5/16 * 13"		11 * 33 cm 4 5/16 * 13"						
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P46	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P46	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P29											
C. PERSEO-B	04786	C. PERSEO-H	04787	B	04845	H	04846	B	04847	H	04848					
4 * 33 cm 1 9/16 * 13"		4 * 33 cm 1 9/16 * 13"		7 * 33 cm 2 3/4 * 13"		7 * 7 cm 2 3/4 * 2 3/4		7 * 33 cm 2 3/4 * 13"		7 * 7 cm 2 3/4 * 2 3/4						
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P32	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P32	NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE						
M. PERSEO-B	04788	M. PERSEO-H	04789	C. HERA-H	04999	E. HERA-H	04997	C. HERA-R	05000	E. HERA-R	04998					
APOLO				HERA				MIDAS								
	C.		E.		C.		E.		M.		E.M.					
11 * 28 cm 4 5/16 * 11"		11 * 4 cm 4 5/16 * 1 9/16"		5 * 5 cm 2 * 2"		2 * 30 cm 13/16 * 11 13/16"		2 * 30 cm 13/16 * 11 13/16"		2 * 30 cm 13/16 * 11 13/16"						
RESIN		NATURAL STONE		NATURAL STONE		RESIN		RESIN		RESIN						
C. APOLO-H	04832	P55	05185	P62	C. MIDAS-H	04840	P31	05227	P43	M. MIDAS-H	04840					
E. APOLO-H	06388	P47	-	E. MIDAS-H	06406	P23	06374	P64	E. MIDAS-H	06406	E. MIDAS-H	06375				
T. APOLO-H	04833	P9	05228	P11	MIDAS-R	04839	P43			MIDAS-R	04839		E.M. MIDAS-E.M.	06375		
CRONOS				FIDIAS				CRONOS								
	C.		E.		M.		E.M.		C.		E.					
6 * 18 cm 2 3/8 * 7 1/16"		6 * 2 cm 2 3/8 * 13/16"		1,5 * 18 cm 9/16 * 7 1/16"		1,5 * 1,5 cm 9/16 * 9/16"		6 * 18 cm 2 3/8 * 7 1/16"		NATURAL STONE						
NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE		NATURAL STONE						
C. CRONOS-AM	05107	P51	E. CRONOS-AM	06381	P87	L. CRONOS-AM	05113	P20	E.L. CRONOS-AM	06373	P64	M. FIDIAS-H	04834	P43	05229	P50

EMBALAJE PACKING											
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet					Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m		
33 * 33 * 0,83	10	1,09	19,26	52	56,63	1026,52	120 * 80 * 81	1186,05	1323,96		
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²		
13 * 13 * 5/16	10	11,72	42,37	52	609,54	2258,34	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	12766,50	14250,98		



Mitte

Porcelain tiles

138



139

Mitte

Porcelain tiles



MITTE W



MITTE G

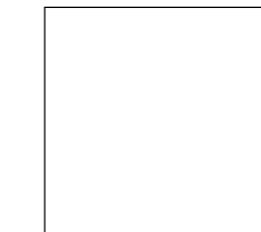
MITTE



10 patterns

90,7 * 90,7 * 1,2 cm | 35 11/16 * 35 11/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN48
W	20079
G	20082



15 patterns

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
W	20576
G	20579

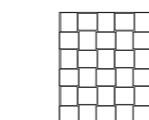


20 patterns

45 * 90,7 * 1,2 cm | 17 3/4 * 35 11/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN70
W	20167
G	20168

D.MITTE



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE PS3
W	20351
G	20352

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	
8 * 90,7 cm 3 1/8 * 35 11/16" P44 8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P76 A= 1,2 cm B= 3,6 cm A= 1/2" B= 17/16" 30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 13/16"	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P61 30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 13/16"	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	frost proof 	versatile 	matt
diferent shades 	shade variation 	various graphics 	
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm approx.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,05	1	0,82	20,10	40	32,91	829,00	105 * 95 * 75	853,41	952,65
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
45 * 90,7 * 1,05	2	0,82	19,80	36	29,39	737,80	100 * 100 * 59	856,35	955,93
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1	8,85	44,22	40	354,20	1823,80	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9186,04	10254,18
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
17 3/4 * 35 11/16 * 7/16	2	8,79	43,56	36	316,32	1623,16	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	9217,68	10289,51



Mumble

Porcelain tiles

142

143



MUMBLE | MUMBLE-C_20



MUMBLE | MUMBLE-B_15,3

Mumble

Porcelain tiles

146

MUMBLE G



MUMBLE B



MUMBLE C



MUMBLE H



MUMBLE T



BARCELLOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt
1,5 mm 	*		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

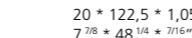
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NATURAL	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30 Wet	+ 36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

MUMBLE



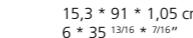
23 * 180 * 1,2 cm
9 7/16 * 59 5/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN41
G	19358
B	19356
C	19357
H	19359
T	19360



20 * 122,5 * 1,05 cm
7 7/8 * 48 1/4 * 7 7/16"

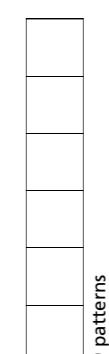
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
G	18545
B	17847
C	17850
H	17848
T	17849



15,3 * 91 * 1,05 cm
6 * 35 13/16 * 7 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN27	ANTISLIP PRICE CODE BN76
G	18464	18469
B	17833	18549
C	17844	18547
H	17845	18548
T	17846	17873

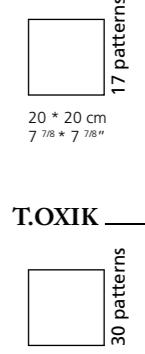
BARCELLOS



15,3 * 91 * 1,05 cm
6 * 35 13/16 * 7 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN76
BARCELLOS	17852

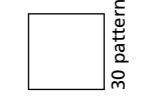
T.BARCELLOS



20 * 20 cm
7 7/8 * 7 7/8"

PRICE CODE P23
17853

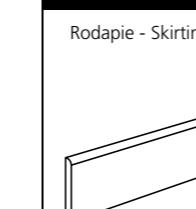
TOXIK



20 * 20 cm
7 7/8 * 7 7/8"

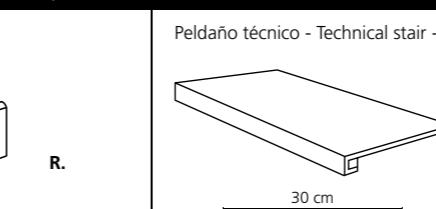
PRICE CODE P23
20266

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE



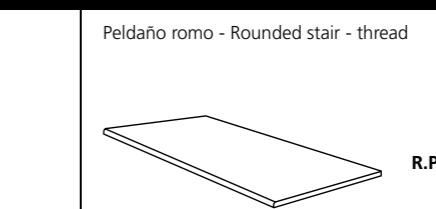
R.

Rodapie - Skirting



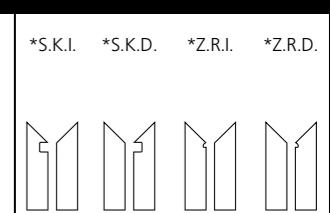
P.

Peldaño técnico - Technical stair - thread



R.P

Peldaño romo - Rounded stair - thread



*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
23 * 180 * 1,2	3	1,24	33,70	36	44,71	1263,20	184 * 84 * 65	761,01	849,50
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	60	44,10	1075,60	124 * 78 * 75	881,51	984,01
15,3 * 91 * 1,05	7	0,97	23,00	48	46,78	1129,00	100 * 100 * 77	890,87	994,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 1/16 * 70 7/8 * 1/2	3	13,37	74,14	36	481,28	2779,04	72 7/16 * 33 1/16 * 25 9/16	8191,44	9143,93
7 7/8 * 48 1/4 * 7 7/16	3	7,91	38,52	60	474,69	2366,32	48 13/16 * 30 11/16 * 29 1/2	9488,46	10591,77
6 * 35 13/16 * 7/16	7	10,49	50,60	48	503,55	2483,80	39 3/8 * 39 3/8 * 30 5/16	9589,29	10704,32



Orient

Porcelain tiles

148

RUG	
60,7 * 60,7 * 1 cm 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"	
RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
G	16482
T	16483
61,5 * 61,5 * 1 cm 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"	
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN28
G	16468
T	16469

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P	
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34 8 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P31	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P54 30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P54 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 3/16"	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64 30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P64	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55 8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS						CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
joint	versatile	matt/gloss	different shades	shade variation	various graphics	Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
0,5 mm						BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+15-20Wet
						UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
						ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 3

EMBALAJE PACKING										
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50	
61,5 * 61,5 * 1	3	1,13	25,13	36	40,85	929,68	120 * 80 * 77	944,67	1054,51	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98	
24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	3	12,21	55,29	36	439,69	2045,30	47 1/4 * 31 1/2 * 30 5/16	10168,31	11350,67	

Planet

Porcelain tiles

150



151



152

153

PLANET | PLANET SILVER_60,7*60,7 P.V. PLANET SILVER ANG. PV PLANET SILVER E.P.V. PLANET SILVER REJ. PLANET SILVER
ANG.REF. PLANET SILVER T. REJ. PLANET SILVER P. PLANET SILVER D. PLANET SILVER MOSAIC_30*30/L

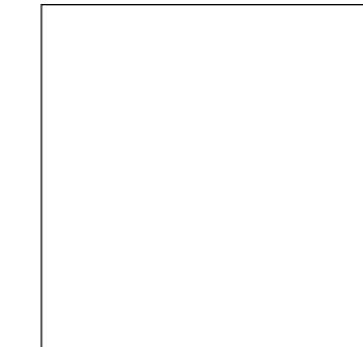
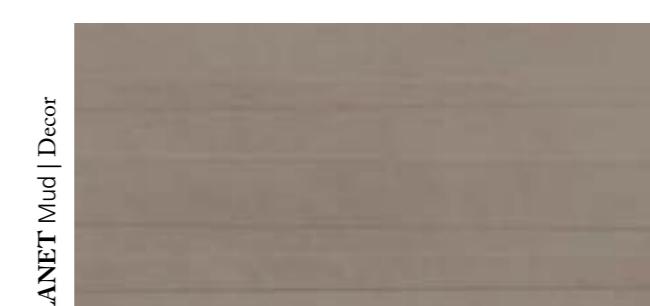
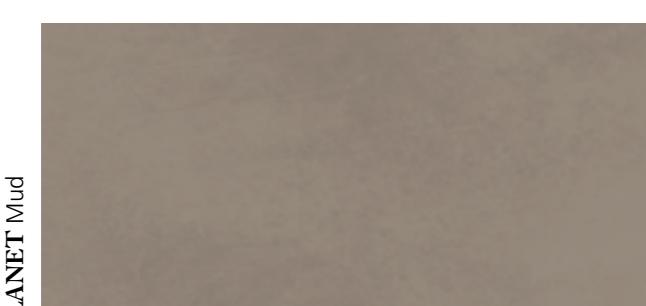
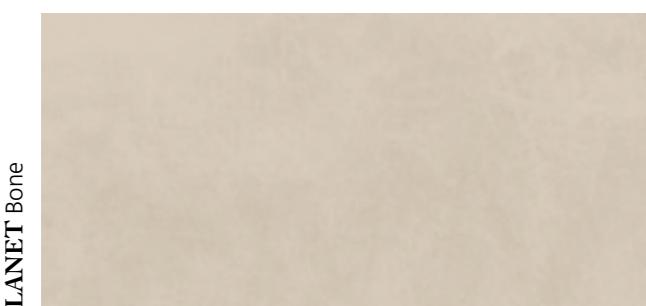
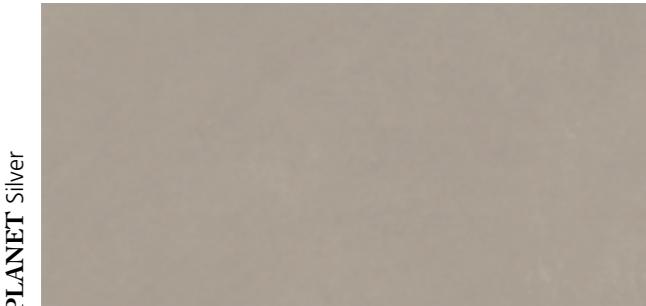


PLANET | PLANET GREY_90,7*90,7/SF/R TRI. PLANET GREY-SILVER-BONE_29,6*8,6/SF/R ARR. 1 PLANET SILVER-BONE_34,6*15/SF/R
ARR. 2 PLANET SILVER-BONE_34,6*15/SF/R



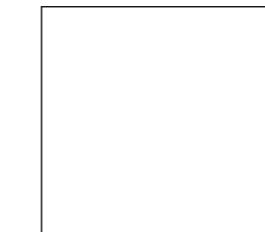
Planet

Porcelain tiles



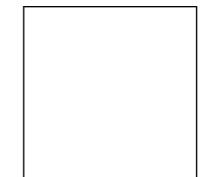
90,7 * 90,7 * 1,05 cm | 35 11/16 * 35 11/16 * 7/16"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN48	NATURAL PRICE CODE BN48	ANTISLIP PRICE CODE BN90	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN42
ANTHRAHITE	22475	21869	21899	21989
GREY	22476	21866	21897	21991
SILVER	22477	21865	21896	21988
BONE	22478	21868	21898	21990
MUD	22479	21867	21900	21992



60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN33	NATURAL PRICE CODE BN33	ANTISLIP PRICE CODE BN88	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN38
ANTHRAHITE	22460	21871	21892	21984
GREY	22461	21874	21894	21986
SILVER	22463	21870	21891	21983
BONE	22462	21872	21893	21985
MUD	22464	21873	21895	21987



45,6 * 45,6 * 0,8 | 17 15/16 * 17 15/16 * 5/16"

NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN59
ANTHRAHITE	21880
GREY	21883
SILVER	21881
BONE	21882
MUD	21884



45 * 90,7 * 1,05 cm | 17 3/4 * 35 11/16 * 7/16"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN70
ANTHRAHITE	22470
GREY	22471
SILVER	22474
BONE	22472
MUD	22473



29 * 90,7 * 1,05 cm | 11 7/16 * 35 11/16 * 7/16"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN114	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN115
ANTHRAHITE	23784	23789
GREY	23785	23790
SILVER	23786	23791
BONE	23787	23792
MUD	23788	23793



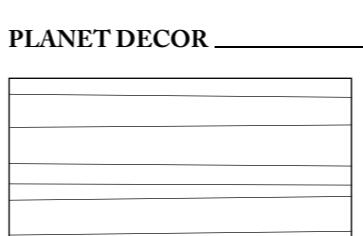
30,2 * 60,7 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN39
ANTHRAHITE	22465
GREY	22466
SILVER	22467
BONE	22469
MUD	22468



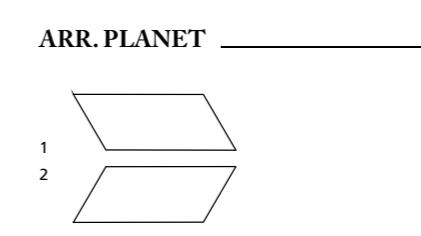
9,9 * 60,7 * 1 cm | 3 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN98	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE BN98
ANTHRAHITE	22515	22520
GREY	22516	22521
SILVER	22517	22522
BONE	22518	22523
MUD	22519	22524



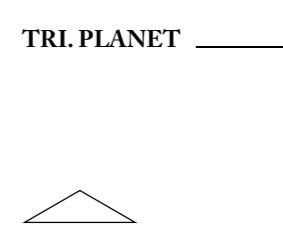
45 * 90,7 * 1,05 cm | 17 3/4 * 35 11/16 * 7/16"

RECTIFIED	SOFT PRICE CODE BN43
ANTHRAHITE	22480
GREY	22481
SILVER	22482
BONE	22483
MUD	22484



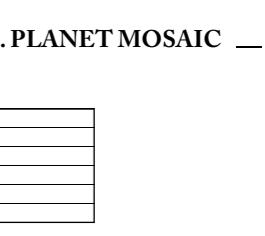
34,6 * 15 cm | 13 5/8 * 5 15/16"

NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE P35		ANTISLIP POLISHED PRICE CODE P36	
	1	2	1	2
ANTHRAHITE	22490	22495	22179	22184
GREY	22492	22497	22182	22187
SILVER	22494	22499	22180	22185
BONE	22491	22496	22181	22186
MUD	22493	22498	22183	22188



8,6 * 29,6 cm | 3 3/8 * 11 8/8"

NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE P15	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE P17
ANTHRAHITE	22485	22194
GREY	22487	22197
SILVER	22489	22195
BONE	22486	22196
MUD	22488	22198



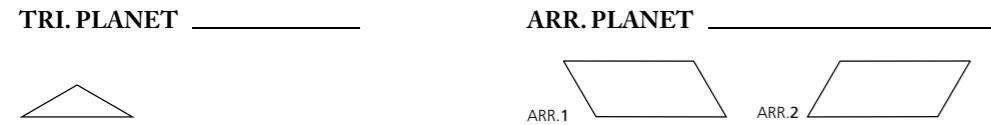
30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	SOFT PRICE CODE P37	ANTISLIP POLISHED PRICE CODE P38
ANTHRAHITE	22502	22609
GREY	22503	22610
SILVER	22504	22611
BONE	22505	22612
MUD	22506	22613

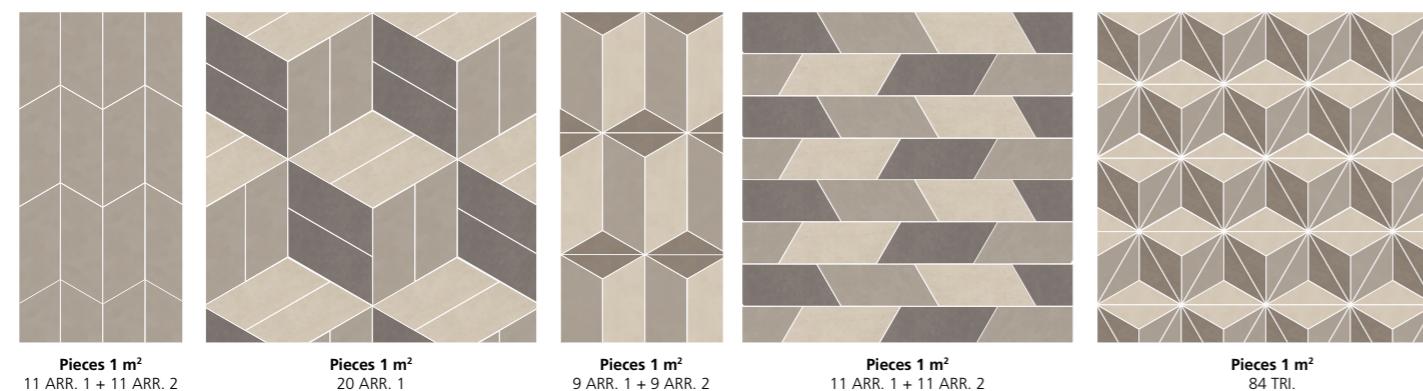
Planet

Porcelain tiles

TRI. PLANET



Ejemplos de posibles combinaciones. Se pueden realizar en todos los colores.
Examples of possible combinations. Available in all colours.



Pieces 1 m²

11 ARR. 1 + 11 ARR. 2

Pieces 1 m²

20 ARR. 1

Pieces 1 m²

9 ARR. 1 + 9 ARR. 2 + 18 TRI.

Pieces 1 m²

11 ARR. 1 + 11 ARR. 2 + 18 TRI.

Pieces 1 m²

84 TRI.

160

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	
8*90,7/SF cm 3 1/8*35 11/16" P44	30*90,7 cm 11 13/16*35 11/16" P76	30*90,7 cm 11 13/16*35 11/16" P61	8*30 cm 3 1/8*11 13/16" P55
8*90,7/L cm 3 1/8*35 11/16" P44	A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"	30*60,7 cm 11 13/16*23 7/8" P54	
8*60,7 cm 3 1/8*23 7/8" P13		A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 3/16"	
8*60,7/L cm 3 1/8*23 7/8" P34			
8*45,6 cm 3 1/8*17 15/16" P9			

PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Vienteagua Pool Coping	Peldaño vienteagua angulo Pool Coping internal corner	Peldaño vienteagua esquina Pool Coping external corner
P.V.	ANG.P.V.	E.P.V.
20*60,7 cm 7 7/8*23 7/8" P61	60,7*60,7 cm 23 7/8*23 7/8" P70 (PACK 2 units)	60,7*60,7 cm 23 7/8*23 7/8" P70 (PACK 2 units)
Rejilla Drainage grate	Angulo rejilla Angle corner drainage grate	Taco rejilla Square corner drainage grate
REJ.	ANG.REJ.	T.REJ.
15*60,7*2,2 cm 5 15/16*23 7/8* 7/8" P54	60,7*60,7*2,2 cm 23 7/8*23 7/8*7/8" P75 (PACK 2 units)	15*15*2,2 cm 5 15/16* 5 15/16* 7/8" P85

CARACTERÍSTICAS TECNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	full body	diferent shades	shade variation	various graphics

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result			
		SOFT	NATURAL	ANTISLIP POLISHED	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R10	R11	R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B	A+B	A+B+C	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet	+36 Wet	+36 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 2	Class 3	Class 3
AINSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm ³			
	Producto certificado por CSTB CSTB Certified product	✓	✓	✓	✓

CONSEJOS LIMPIEZA ANTISLIP POLISHED

Se recomienda la utilización de adhesivos cementosos tipo C2 y material de rejuntado en base cementosa tipo CG1 cuando no se requiera de impermeabilidad y tipo CG2WA cuando sí que sea requerida. Tras su colocación, se recomienda limpiar inmediatamente el material sobrante con la ayuda de una esponja y agua. No se recomienda la utilización de adhesivos ni material de rejuntado en base epoxi.

CLEANING TIPS FOR ANTISLIP POLISHED

A C2 cement-based adhesive should be used, together with a CG1 cementitious grout when no waterproofing is required or CG2WA grout when it is. After laying the tiles, clean away any surplus material immediately using a sponge and water. Do not use epoxy-based adhesives or grout.

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.				
		cm	Piezas	m ² sq. m	kg	Cajas	m ² sq. m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² sq. m
90,7 * 90,7 * 1,05	1	90,7	0,82	20	40	32,91	825	105 * 95 * 75	858	957
45 * 90,7 * 1	2	45	0,82	19,80	36	29,39	724,80	100 * 100 * 59	871,71	973,07
60,7 * 60,7 * 1	3	60,7	1,11	24	36	39,79	889	120 * 80 * 75	962	1074
30,2 * 60,7 * 1	5	30,2	0,92	19	48	44,00	937	120 * 80 * 76	1009	1127
9,9 * 60,7 * 1	13	9,9	0,78	16	64	49,92	1051	100 * 100 * 94	1021	1140
45,6 * 45,6 * 0,8	5	45,6	1,04	18,80	66	68,62	1265,80	120 * 80 * 105	1165,51	1301,04
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1	8,85	44,00	40	354,20	1815,0	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9231	10304	
17 3/4 * 35 11/16 * 3/8	2	8,79	43,56	36	316,32	1594,56	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	9383,01	10474,06	
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	52,80	36	428,32	1955,8	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10359	11563	
11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	5	9,87	41,80	48	473,56	2061,4	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	10866	12130	
3 7/8 * 23 7/8 * 3/8	13	8,41	35,20	64	538,17	2307,80	39 3/8 * 39 3/8 * 37	11030	12312	
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,36	66	738,61	2784,76	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12545,46	14004,24	

161



Plate

Porcelain tiles

162

163



164

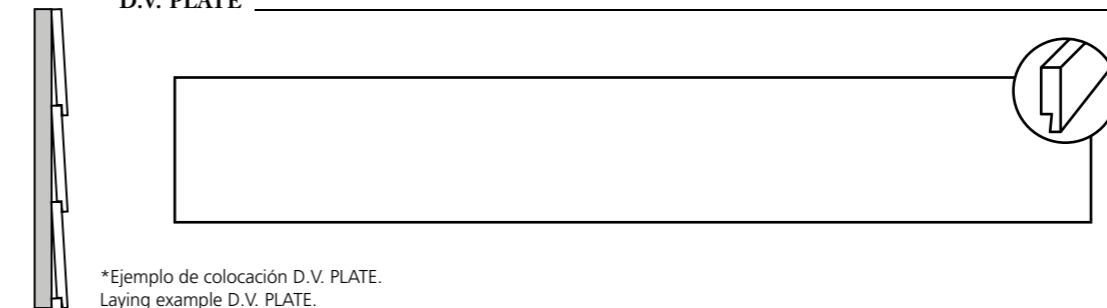
PLATE | PLATE WHITE_19,5/R

CARACTERÍSTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS							
Ensayo Essay	Características Features				Resultado Result		
DIN 51130	joint 0,5mm	frost proof *	versatile □	matt ■	diferent shades □□	shade variation V3	various graphics □□□
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)				+25-30Wet		
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)				Class 1		
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion				PEI 4		

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS							
Ensayo Essay	Características Features				Resultado Result		
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)				R9		
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)				+25-30Wet		
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)				Class 1		
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion				PEI 4		



D.V. PLATE



*Ejemplo de colocación D.V. PLATE.
Laying example D.V. PLATE.

19,5 * 121,5 * 1,05 cm
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P56
-----------	---------------------------

* Se pueden realizar en todos los colores. | Available in all colours

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	R.	Peldaño técnico - Technical stair - thread	P.	Peldaño romo - Rounded stair - thread	R.P	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8 P34		19,5 * 125,5 cm 7 11/16 * 47 13/16 P75 A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"		19,5 * 121,5 cm 7 11/16 * 47 13/16 P61		8 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16 P51

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet		Cont./20' 21500 kg.		Cont./20' 24000 kg.		
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
19,5 * 121,5 * 1,05	3	0,71	18,32	50	35,54	941,00	128 * 95 * 55	811,99	906,41
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 11/16 * 47 13/16 * 7/16	3	7,65	40,30	50	382,54	2070,20	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	8740,19	9756,49

165



166
Satya
Porcelain tiles



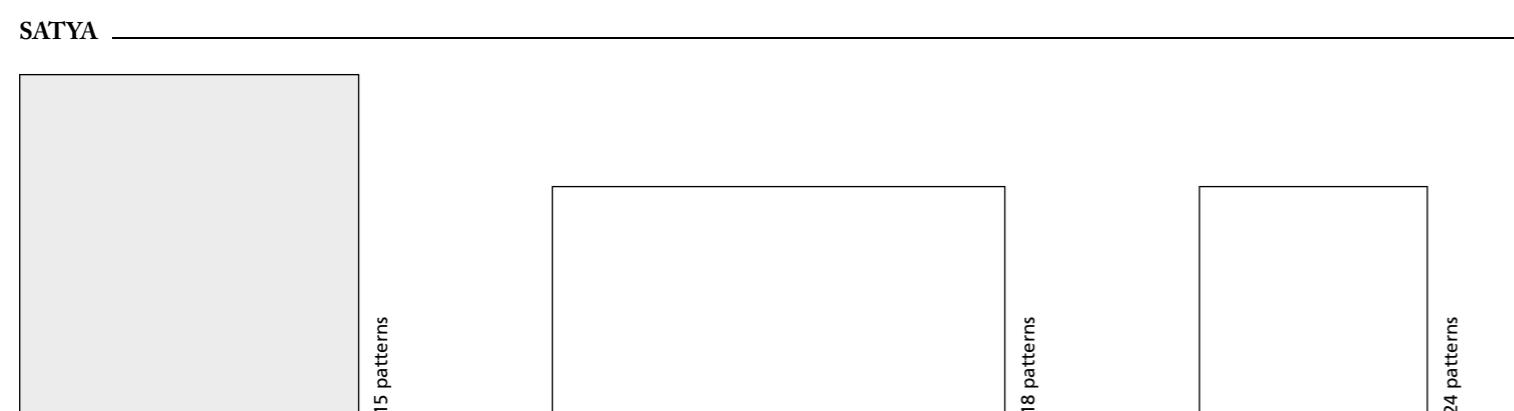


168

169



SATYA | SATYA-G_60,7*60,7/R SATYA-G_60,7*120,7/R R. SATYA-G_60,7/R R.P. SATYA-G_60,7/R P.V.
SATYA-G ANG. P.V. SATYA-G E.P.V. SATYA-G REJ. SATYA-G ANG. REJ. SATYA-G

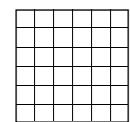


170

90,7 * 90,7 * 1 cm | 35 1/16 * 35 11/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN48	ANTISLIP PRICE CODE BN90
B	21420	21419
H	21035	21418
G	21037	21417

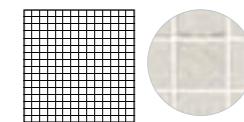
D. SATYER



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P45
B	21424
H	21415
G	21416

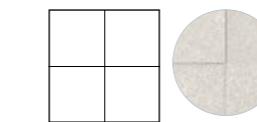
D. VERITAS



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16 *

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P58
B	21456
H	21336
G	21337

D. SATY



29 * 29 cm | 11 7/16 * 11 7/16 *

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P55
B	21673
H	21675
G	21674

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
8 * 90,7 cm 3 1/8 * 35 11/16" P44 8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P76 A=1,05 cm B=3,15 cm A=7/16" B=1 1/4" 30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P54 A=1 cm B=3 cm A=3/8" B=1 3/16" 30 * 120,7 cm 11 13/16 * 47 1/2" P75 A=1,1 cm B=3,3 cm A=7/16" B=1 5/16"	30 * 90,7 cm 11 13/16 * 35 11/16" P61 30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64 30 * 120,7 cm 11 13/16 * 17 1/2" P61	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55

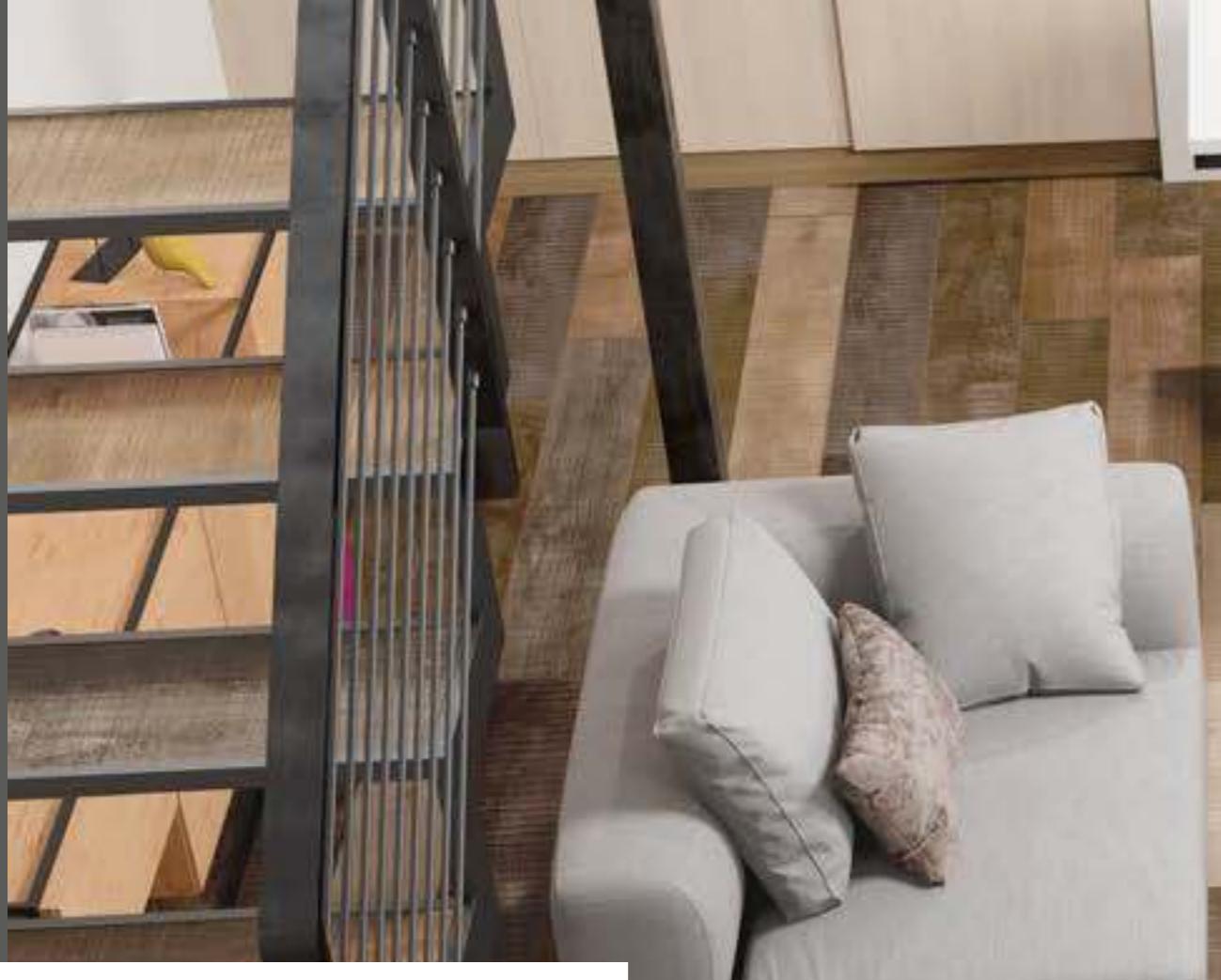
PIEZA ESPECIAL PISCINA SPECIAL PIECE POOL			
Peldaño Vierreagua Pool Coping	Peldaño vierreagua angulo Pool Coping internal corner	Peldaño vierreagua esquina Pool Coping external corner	
20 * 60,7 cm 7 7/8 * 23 7/8" P61	60,7 * 60,7 cm 23 7/8 * 23 7/8" P70 (PACK 2 units)	60,7 * 60,7 cm 23 7/8 * 23 7/8" P70 (PACK 2 units)	
Rejilla Drainage grate	Angulo rejilla Angle corner drainage grate	Taco rejilla Square corner drainage grate	
15 * 60,7 * 2,2 cm 5 15/16 * 23 7/8 * 7/8" P54	60,7 * 60,7 * 2,2 cm 23 7/8 * 23 7/8 * 7/8" P75 (PACK 2 units)	15 * 15 * 2,2 cm 5 15/16 * 5 15/16 * 7/8" P85	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	frost proof	versatile
0,5 mm	*	
matt	shade variation	various graphics
	V3	
		different shades

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9 R11
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet +36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1 Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	- > 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4
	Producto certificado por CSTB CSTB Certified product	✓ ✓

EMBALAJE PACKING		
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet
cm	Piezas	m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,05	1	0,82
60,7 * 120,7 * 1,1	2	1,47
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11
inch	Units	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1	8,85
23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	2	15,77
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90
	kg	kg
	Cajas	m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,05	40	32,91
60,7 * 120,7 * 1,1	27	39,56
60,7 * 60,7 * 1	36	39,79
inch	Boxes	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	40	354,20
23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	27	892,96
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	36	120 * 80 * 75
	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m
		m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,05	829,00	853,41
60,7 * 120,7 * 1,1	1010,50	939,65
60,7 * 60,7 * 1	892,96	958,09
inch	ft ²	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 7/16	1823,80	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2
23 7/8 * 47 1/2 * 7/16	425,85	9186,04
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	428,32	10254,18
	1964,51	10114,26
	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82
		11511,98

171



Sawncut

Porcelain tiles



SAWCUT | SAWNCUT-T_20



Sawncut

Porcelain tiles



SAWCUT G



SAWCUT T

174

24 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
T	19838
G	19837

20 * 122,5 * 1,05 cm | 7 7/8 * 48 1/4 * 7/16"

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5 * 61 cm 2 15/16 * 24" P35	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P75 A=1,05 cm B=3,15 cm A=7 7/16" B=1 1/4"	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P61	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 1,5mm	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-30Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m² / sq.m	kg	Cajas	m² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m² / sq.m
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	50	36,75	900,50	128 * 95 * 55	877,43	979,46
inch	Units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes inch approx.	ft²	ft²
7 7/8 * 48 1/4 * 7/16"	3	7,91	38,52	50	395,57	1981,10	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9444,56	10542,76

175



Seawood

Porcelain tiles



Seawood

Porcelain tiles

178

SEAWOOD B



BRAQUE



CRUISER



T.OXIK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

SEAWOOD _____



20 * 122,5 * 1,15 cm
7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
B	14482

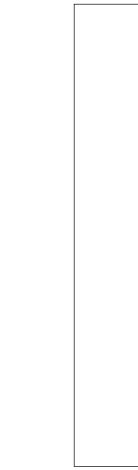
BRAQUE _____



20 * 122,5 * 1,15 cm
7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN78
BRAQUE	14639

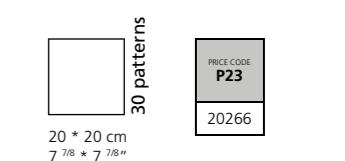
CRUISER _____



20 * 122,5 * 1,15 cm
7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN78
CRUISER	14640

T.OXIK _____



20 * 20 cm
7 7/8 * 7 7/8"

PRICE CODE
P23
20266

179

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting 	Peldaño técnico - Technical stair - thread B 20 cm A B R.	Peldaño romo - Rounded stair - thread A 20 cm B 20 cm P.	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5 * 61 cm 2 15/16 * 24" P35	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P75 A= 1,15 cm B= 3,45 cm A= 7 15/16" B= 1 3/8"	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P61	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

EMBALAJE | PACKING

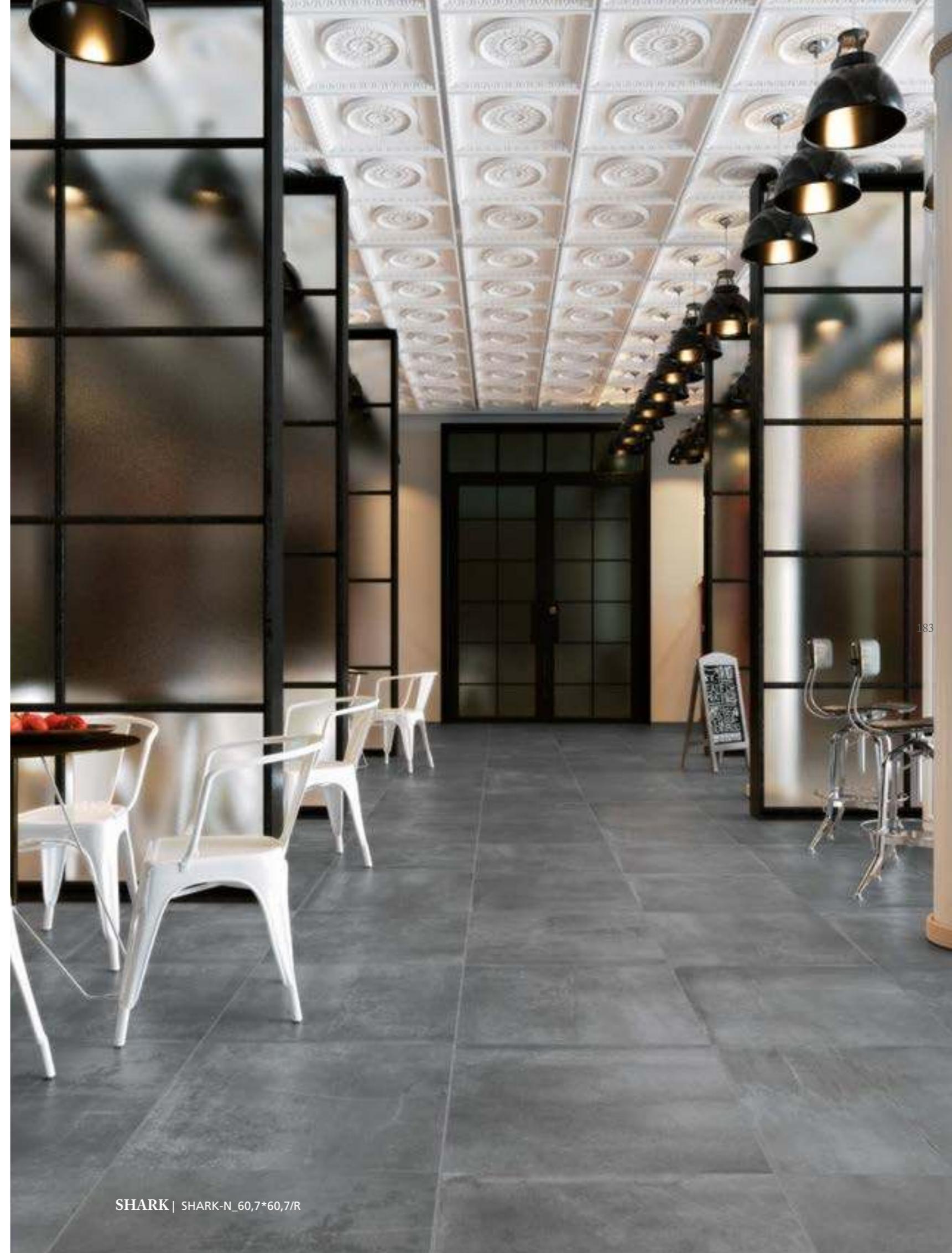
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.		
20 * 122,5 * 1,15	3	0,75	20	66	49,50	1331	128 * 95 * 76	799,59	892,56
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16	3	8,07	44	66	532,81	2928,20	50 3/8 * 37 3/8 * 29 15/16	8606,67	9607,45



Shark

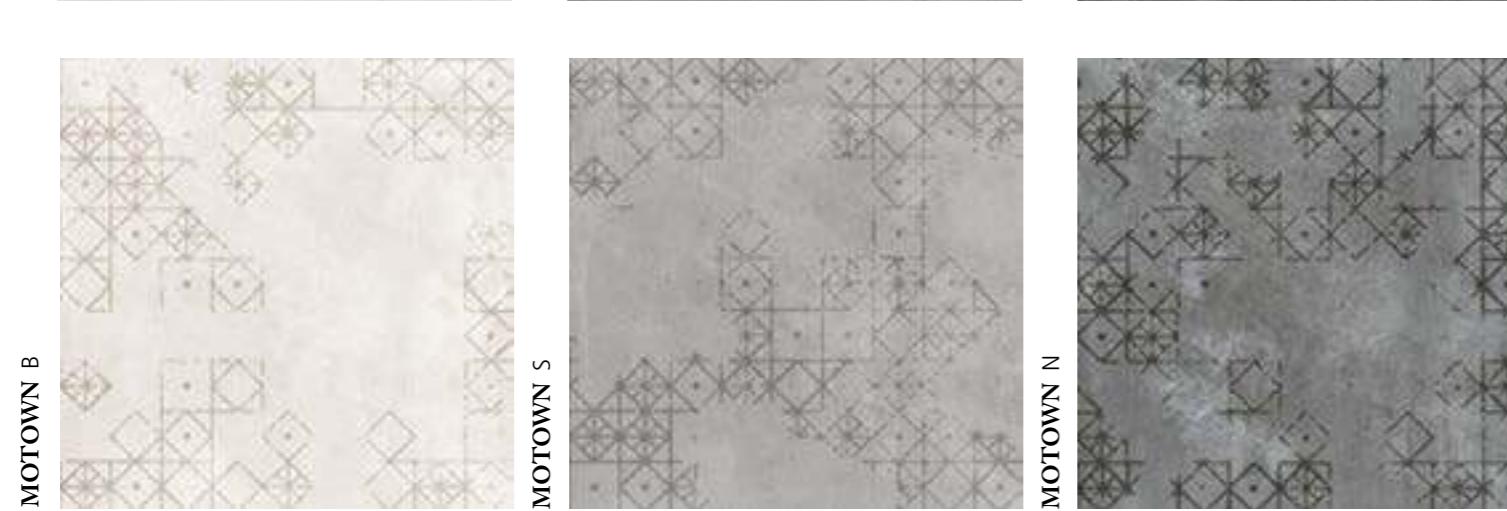
Porcelain tiles





Shark

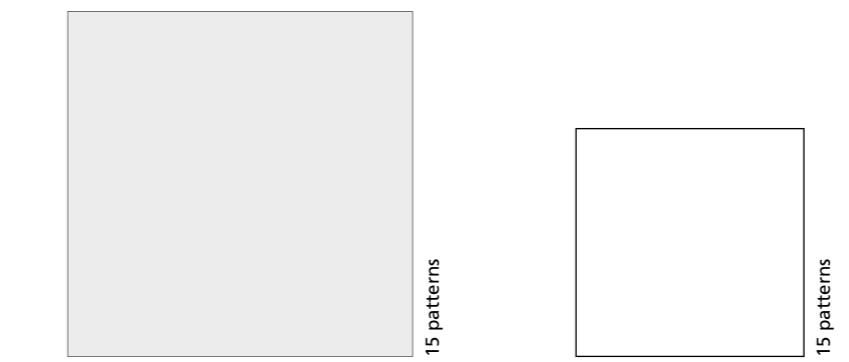
Porcelain tiles



PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapié - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
R.	P.	R.P.	
8 * 90,7 3 1/8 * 35 11/16" P44 8 * 90,7/L 3 1/8 * 35 11/16" P48 8 * 60,7 3 1/8 * 23 7/8" P34 8 * 60,7/L 3 1/8 * 23 7/8" P37	30 * 90,7 11 13/16 * 35 11/16" P76 A= 1,2 cm B= 3,6 cm A= 1/2" B= 1 7/16" 30 * 60,7 11 13/16 * 23 7/8" P64 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 7/16"	30 * 90,7 11 13/16 * 35 11/16" P61 30 * 60,7 11 13/16 * 23 7/8" P64 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 1 7/16"	8 * 30 3 1/8 * 11 13/16" P55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NAT	LAPADO
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R10	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet	+25-35 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2	Class 2
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	PEI 4
	Producto certificado por CSTB CSTB Certified product	✓	✓

SHARK _____ MOTOWN _____



90,7 * 90,7 * 1,2 cm | 35 11/16 * 35 11/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN48	LAPADO PRICE CODE BN42
B	18330	18336
S	18339	18340
N	18337	18338

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33	LAPADO PRICE CODE BN38
B	18329	18331
S	18332	18333
N	18334	18335

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN40	LAPADO PRICE CODE BN83
B	18485	18488
S	18486	18489
N	18487	18490



45 * 90,7 * 1,2 cm | 17 3/4 * 35 11/16 * 1/2"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN70	LAPADO PRICE CODE BN43
B	18674	18677
S	18673	18676
N	18675	18678

30,2 * 60,7 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN39	LAPADO PRICE CODE BN74
B	18341	18342
S	18343	18344
N	18346	18345

EMBALAJE PACKING						
Formato Sizes	Cajas Bo * es	Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	m ² / sq.m
90,7 * 90,7 * 1,2	1	0,82	21,76	36	29,52	808,36
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96
45 * 90,7 * 1,2	2	0,82	22,80	36	29,52	845,80
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	ft ²
35 11/16 * 35 11/16 * 1/2	1	8,83	47,87	36	317,75	1778,39
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51
17 3/4 * 35 11/16 * 1/2	2	8,83	50,16	36	317,75	1860,76
11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	5	9,87	41,69	48	473,56	2056,12



Timber

Porcelain tiles



TIMBER | TIMBER_15R POVERA_15R

TIMBER



POVERA



TIMBER _____



POVERA _____



15 * 90 * 1,05 cm | 5 15/16 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN1	ANTISLIP PRICE CODE BN75
TIMBER	11487	12655

15 * 90 * 1,05 cm | 5 15/16 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN75
POVERA	11490

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5 * 45 cm 2 15/16 * 17 3/4" P29	15 * 90 cm 5 15/16 * 35 7/16" P70 A= 1,05 cm B= 3,15 cm A= 7/16" B= 1 1/4"	15 * 90 cm 5 15/16 * 35 7/16" P68	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		NAT	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B+C
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 3
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
15 * 90 * 1,05	7	0,95	22,95	48	45,36	1126,60	100 * 100 * 75	865,65	966,31
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
5 15/16 * 35 7/16 * 7/16	7	10,17	50,49	48	488,25	2478,52	39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9317,76	10401,22



Tomette

Porcelain tiles



TOMETTE | BUZY-G_61,5



Tomette

Porcelain tiles



BUXY H

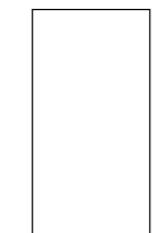
BUXY G

190

BUXY



6 patterns



12 patterns

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
H	16332
G	16331

30,2 * 60,7 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN39
H	18722
G	18721

61,5 * 61,5 * 1 cm | 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN28
H	16303
G	16304

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN34
H	18593
G	18592

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE			
Rodapie - Skirting	Peldaño técnico - Technical stair - thread	Peldaño romo - Rounded stair - thread	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
8 * 60,7 cm 3 1/8 * 23 7/8" P34 8 * 61,5 cm 3 1/8 * 24 3/16" P31	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P54 30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P54 A= 1 cm B= 3 cm A= 3/8" B= 3 7/16"	30 * 60,7 cm 11 13/16 * 23 7/8" P64 30 * 61,5 cm 11 13/16 * 24 3/16" P64	8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P55 8 * 30 cm 3 1/8 * 11 13/16" P53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	frost proof 	versatile 	matt
shade variation 	various graphics 	diferent shades 	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.		
cm								m ² / sq.m	m ² / sq.m
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
61,5 * 61,5 * 1	3	1,13	25,13	36	40,85	929,68	120 * 80 * 77	944,67	1054,51
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60	120 * 80 * 76	1012,09	1129,78
30,7 * 61,5 * 1	5	0,94	19,65	48	45,31	968,20	120 * 80 * 77	1006,23	1123,24
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	3	12,21	55,29	36	439,69	2045,30	47 1/4 * 31 1/2 * 30 5/16	10168,31	11350,67
11 7/8 * 23 7/8 * 3/8	5	9,87	41,69	48	473,56	2056,12	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	10894,05	12160,80
12 1/16 * 24 3/16 * 3/8	5	10,16	43,23	48	487,75	2130,04	47 1/4 * 31 1/2 * 30 5/16	10830,98	12090,40



Unique

Porcelain tiles



UNIQUE | UNIQUE_20 T.OXIK

UNIQUE



UNIQUE



42 patterns

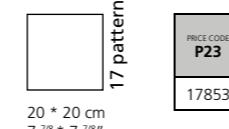
20 * 122,5 * 1,05 cm | 7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN2
UNIQUE	20101

15,3 * 91 * 1,05 cm | 6 * 35 13/16 * 7 15/16"

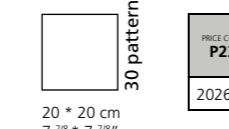
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN27
UNIQUE	20100

T.BARCELLOS



17 patterns
20 * 20 cm
7 7/8 * 7 7/8"

T.OXIK



30 patterns
20 * 20 cm
7 7/8 * 7 7/8"

PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting 	Peldaño técnico - Technical stair - thread 	Peldaño romo - Rounded stair - thread 	*S.K.I. *S.K.D. *Z.R.I. *Z.R.D.
7,5 * 61 cm 2 15/16 * 24" P35	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P75 A=1,05 cm B=3,15 cm A=7 15/16" B=1 1/4"	20 * 122,5 cm 7 7/8 * 48 1/4" P61	7,5 * 30 cm 2 15/16 * 11 13/16" P51

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	frost proof 	versatile 	matt/gloss 	different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds
-----------	-----------------	---------------	----------------	----------------------	---------------------	----------------------	--------------------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to Surface Abrasion	PEI 3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
20 * 122,5 * 1,05	3	0,74	17,51	50	36,75	900,50	128 * 95 * 55	877,43	979,46
15,3 * 91 * 1,05	7	0,97	23	48	46,78	1129	100 * 100 * 77	890,87	994,46
7 7/8 * 48 1/4 * 7 15/16	3	7,91	38,52	50	395,57	1981,10	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9444,56	10542,76
6 * 35 13/16 * 7 15/16	7	10,49	50,60	48	503,55	2483,80	39 3/8 * 39 3/8 * 30 5/16	9589,29	10704,32

T.OXIK



T.BARCELLOS

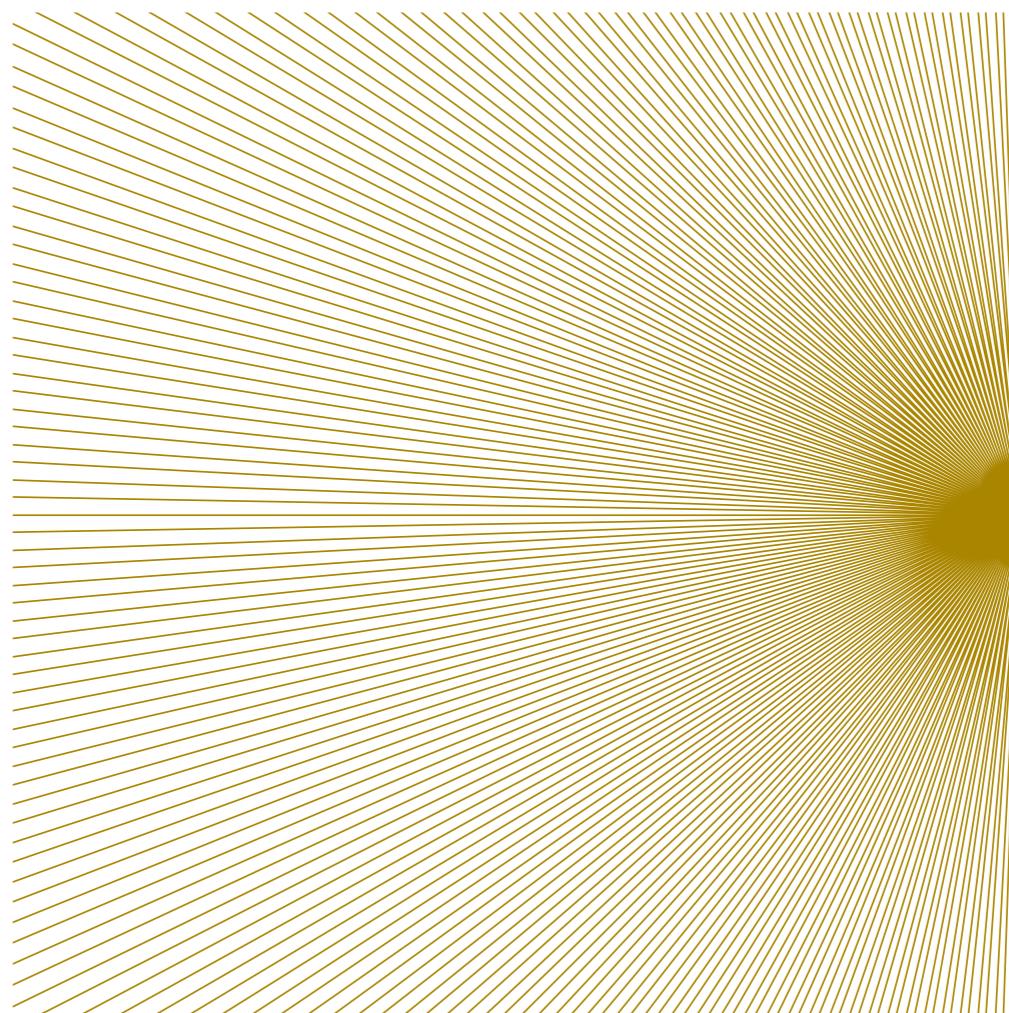




White body

ASTRIG 196_199
ATMOSPHERE 200_203
BARBICAN 204_207
BLIND 208_209
BROOK 210_211
DANUBIO 212_215
DIXON 216_219
ERTA 220_223
FEMME 224_225
FROZEN 226_233
GRANNY 234_237
HETTANGIAN 237_241
KAMPALA 242_245
LACCIO 246_249
METROPOLITAN 250_251
MITTE 252_255

NANTES 256_257
NEUTRAL 257_259
ORIENT 260_263
PORTLLIGAT 264_267
PURE 268_283
SALINES 284_287
SENSE 288_291
STORM 292_293
STUDDED 294_295
TEMPTATION 296_297
TOMETTE 298_301
TREASURE 302_305
VENETIAN 306_307
VIBRATO 308_311
VILLAGE WALL 312_315



Astrig

White body wall tiles

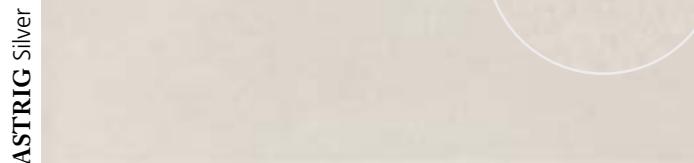


ASTRIG | ASTRIG BONE_25*75 ASTRIG MUD DECOR_25*75 GROUND BONE_60,7*60,7/A/R



Astrig

White body wall tiles



ASTRIG Bone | Decor

ASTRIG Silver | Decor

ASTRIG Grey | Decor

ASTRIG Mud | Decor



ASTRIG

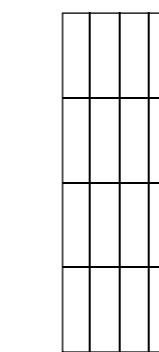


15 patterns

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
BONE	23011
SILVER	23010
GREY	23009
MUD	23013

ASTRIG DECOR

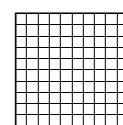


5 patterns

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
BONE	23015
SILVER	23014
GREY	23012
MUD	23016

D. ASTRIG MOSAIC



30 * 30 cm
11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
BONE	23523
SILVER	23522
GREY	23521
MUD	23524



23566 ALUMINIO/75/MAT _ 75 * 0,5 cm | 29 1/2 * 3/16" - P36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5 mm	wall tiles	matt
different shades	shade variation	various graphics

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg		
25 * 75 * 1,05	7	1,31	25	42	53,13	1075	120 * 80 * 90	1102,5	1230,7
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	55	42	593,36	2365	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	11867,20	13247,11

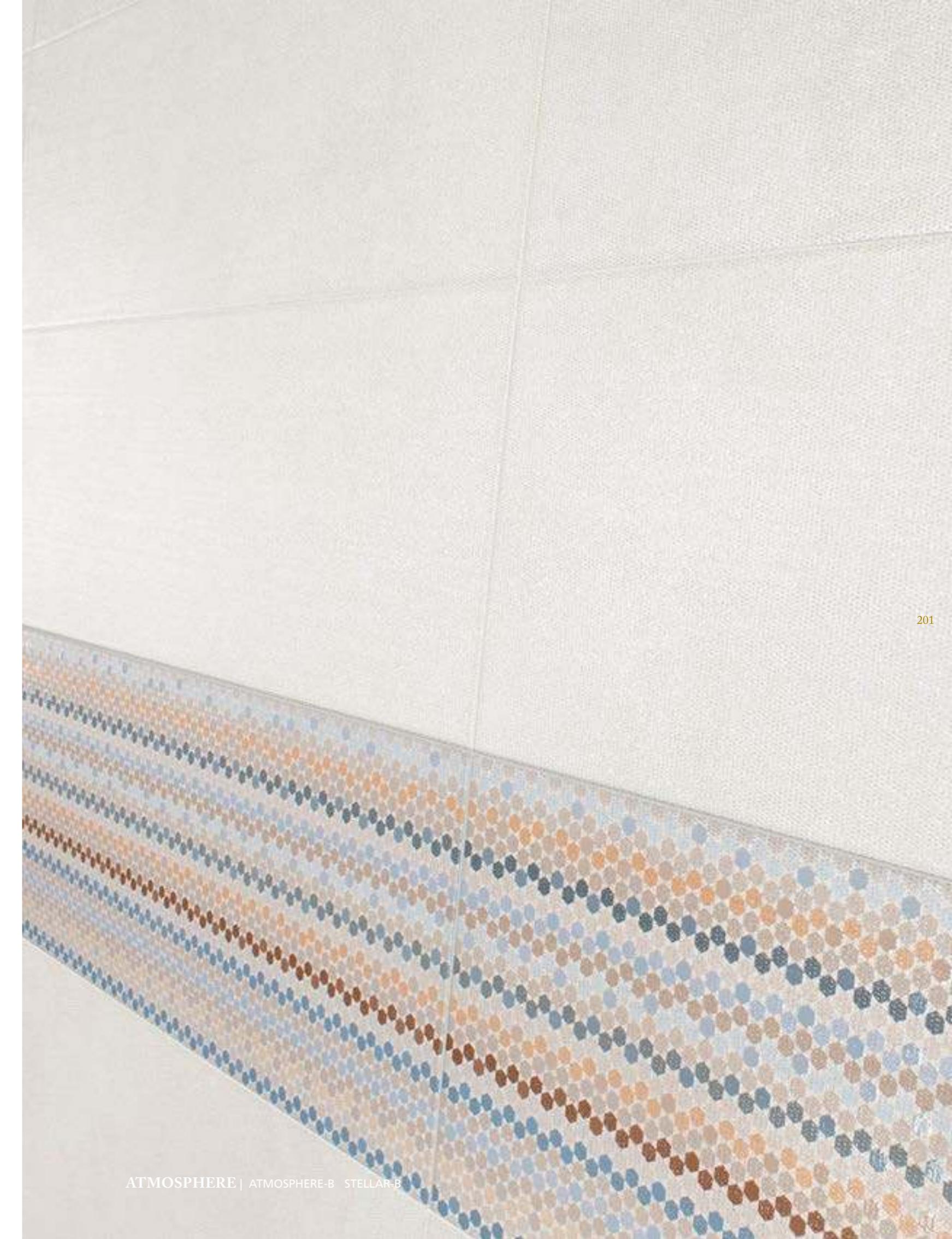


Atmosphere

White body wall tiles



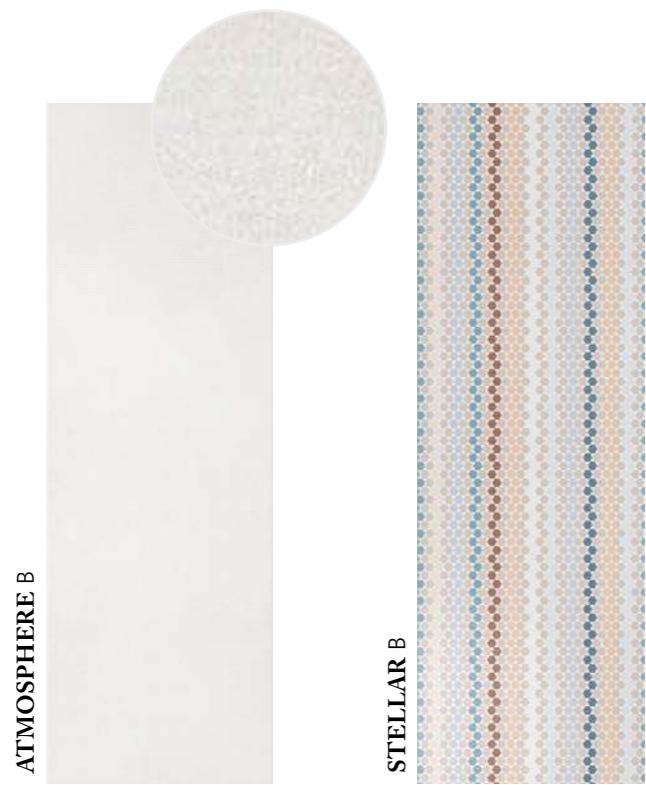
ATMOSPHERE | ATMOSPHERE-B SENSATION-B ESSENCE-B ZOC. ATMOSPHERE-B C.
ATMOSPHERE-B T.I. ATMOSPHERE-B L. ATMOSPHERE-B



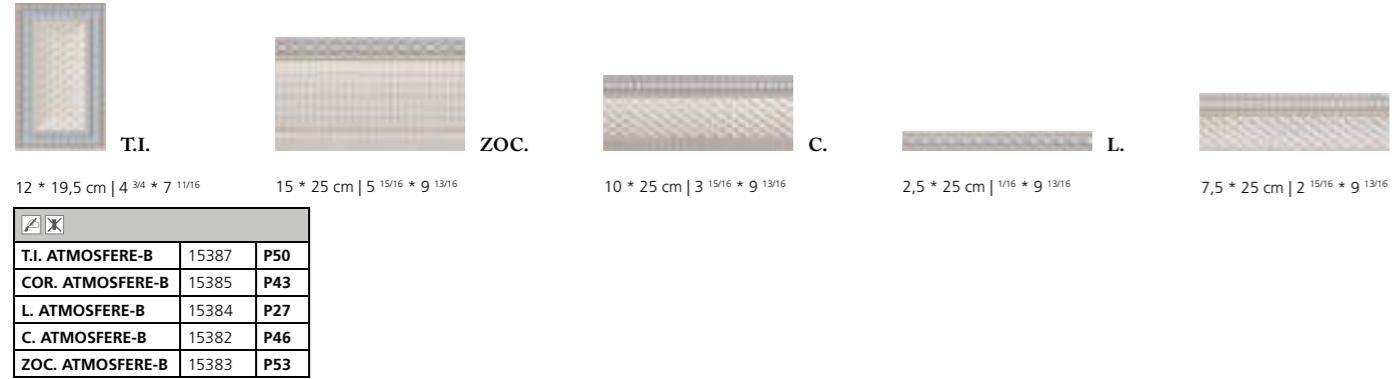
ATMOSPHERE | ATMOSPHERE-B STELLAR-B

Atmosphere

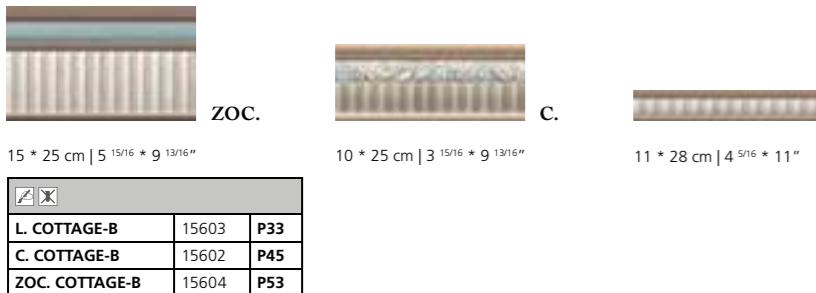
White body wall tiles



ATMOSFERE



COTTAGE



ATMOSPHERE



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
B	15306

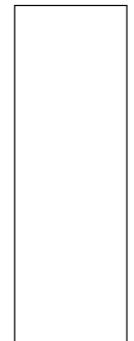
STELLAR



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN22
B	15309

COTTAGE

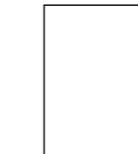


25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN22
B	15308

MATCHING FLOOR COLLECTIONS
ATMOSPHERE_SINGLE FIRED FLOOR

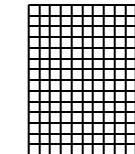
SENSATION



33 * 33 * 0,83 cm | 13 * 13 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN9
B	15451

ESSENCE



33 * 33 * 0,83 cm | 13 * 13 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN9
B	15450



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" _ P35



11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" _ P35



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" _ P36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Formato Sizes	wall tiles	gloss/matt
cm inch		

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22

Barbican

White body wall tiles



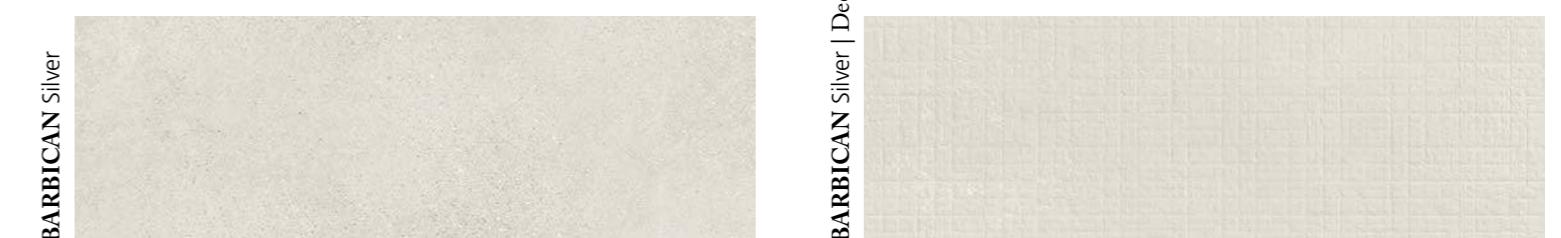
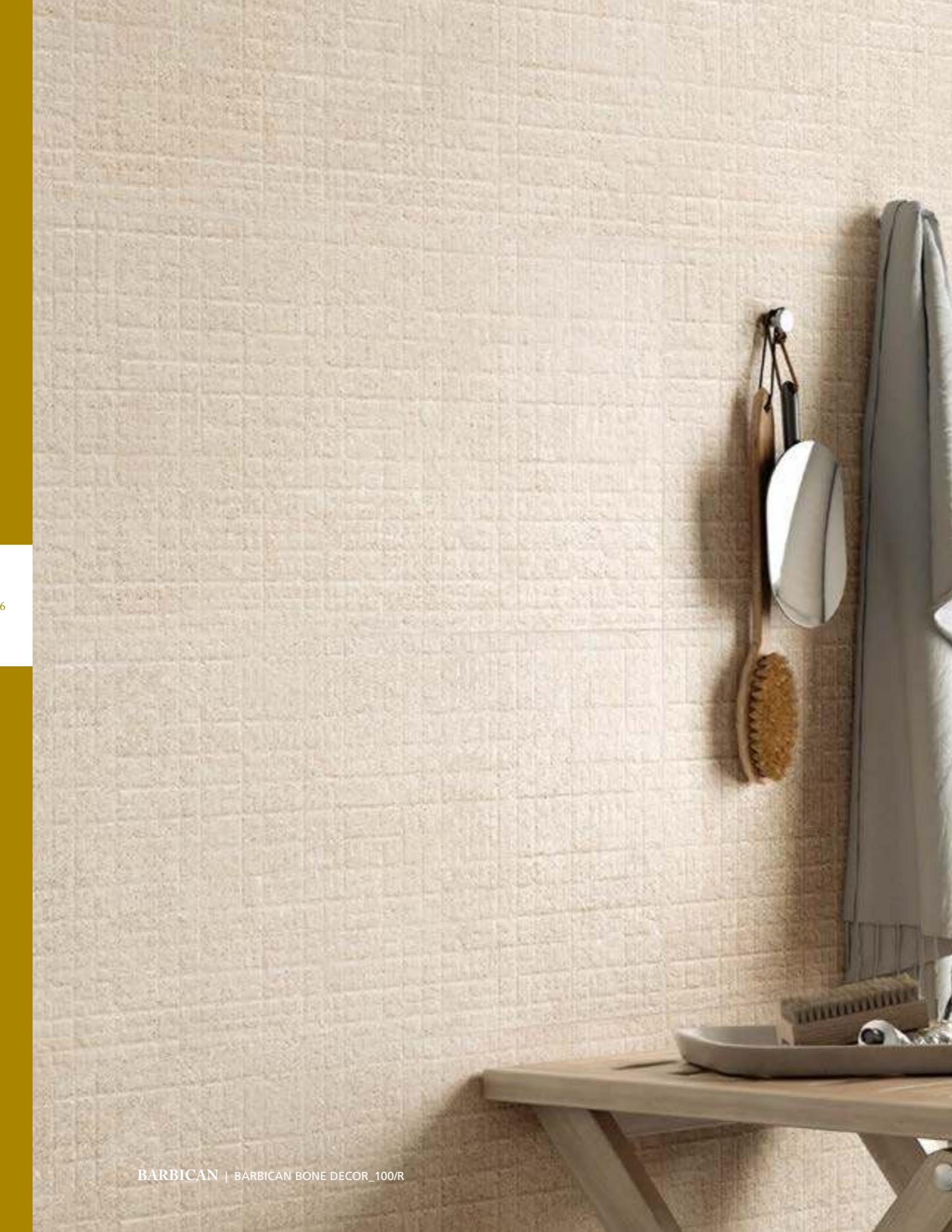
BARBICAN | BARBICAN SILVER_100/R BARBICAN SILVER DECOR_100/R GROUND GREY_60,7*60,7/A/R



7 mm
THICKNESS 1/4"
ESPESOR



BARBICAN | BARBICAN BONE DECOR_100/R



BARBICAN _____



12 patterns

33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8" * 39 3/8" * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
WHITE	23158
BONE	23159
SILVER	23157



22303 ALUMINIO/100/MAT _ 100 * 0,5 cm | 39 3/8" * 3 1/16" - P42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm	wall tiles	matt	thickness 7 mm
different shades		shade variation	various graphics
	V1		

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64



Blind

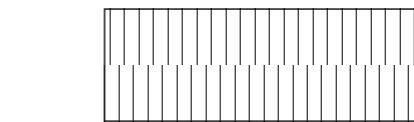
White body wall tiles



BLIND | BLIND-W/MATT/R PURF-W SAWNCUT-G_20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 0,5 mm	wall tiles	gloss	matt

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
W	■ 19866 ■ 19867

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
W	■ 19404 ■ 19862



Brook

White body wall tiles



BROOK | BROOK-M BROOK-B LEAVES-B CREEK-M



BROOK

20 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
B	16177
M	16176

25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
L. BROOK-B	16502 P24
C. BROOK-B	16505 P36

15 * 25 cm | 5 15/16 * 9 13/16"

ZOC.

25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
M	16178

25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
B	16179

25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
B	16467

45,6 * 45,6 * 0,8 cm
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
M	16466

10 patterns



20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" _ P35



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" _ P36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	wall tiles 	matt
diferent shades 	shade variation 	various graphics

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94

MATCHING FLOOR
COLLECTIONS
BROOK_PORCELAIN | Pag. 81

211

CREEK _____



NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
B	16467

45,6 * 45,6 * 0,8 cm
23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
M	16466

10 patterns



Danubio

White body wall tiles



DANUBIO | DANUBIO-H/R VOSGOS-H/R ALUMINIO/90 LEITHA-H/R LAV. RIVER STONE BLACK
ENC. RIVER STONE BLACK ESPEJO RIVER STONE



DANUBIO | DANUBIO-G/R ACERO_90 VOSGOS-G/R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm 	wall tiles 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes		Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38



DANUBIO G

VOSGOS G

LEITHA G

DANUBIO H

VOSGOS H

LEITHA H

MATCHING FLOOR COLLECTIONS
DANUBIO_PORCELAIN | Pag. 85

DANUBIO



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
G	14430
H	14431

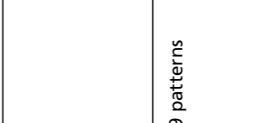
VOSGOS



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
G	14432
H	14433

LEITHA



44,7 * 44,7 * 0,8 cm | 17 5/8 * 17 5/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN58
G	16422
H	16423

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
G	14364
H	14365

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
G	14406
H	14405

45,6 * 45,6 * 0,8 cm | 17 15/16 * 17 15/16 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN59
G	16383
H	16384



Dixon

White body wall tiles



DIXON | DIXON-B_32*90 AMBOY-B_32*90 D.DIXON-B D.DIXON-B_60,7*60,7/R



DIXON | DIXON-S_32*90/R AMBOY-S_32*90/R DIXON-S_90,7*90,7/R

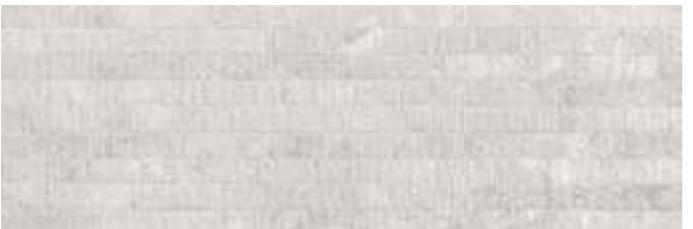
Dixon

White body wall tiles

DIXON S



AMBOY S



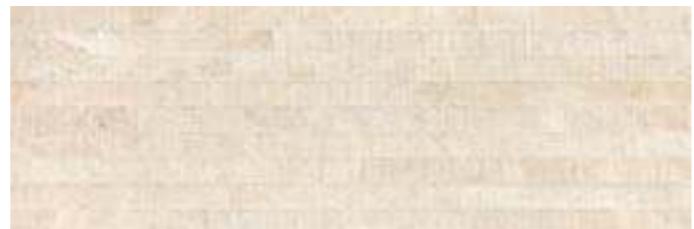
DIXON S



DIXON B



AMBOY B



DIXON B



07021 ACERO/90 _ 1,5 * 90 cm | 9/16 * 3 9/16" - P30



20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5 * 90 cm | 9/16 * 3 9/16" - P38



20348 L. IRON MOCCHA _ 1,5 * 90 cm | 9/16 * 3 9/16" - P38



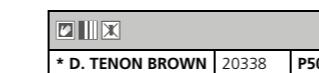
* 17974 L. ANDROS/R _ 0,5 * 90 cm | 3/16 * 3 9/16" - P53

* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor.
Not suitable for environments where water vapour is present.



20 * 21,5 cm | 7 7/8 * 8 7/16"

20 * 21,5 cm | 7 7/8 * 8 7/16"



* D. TENON BROWN | 20338 | P50



* D. TENON GREY | 20337 | P50

* Se comercializan en conjuntos de 2 piezas. Precio por pieza individual.
They are sold in groups of 2 pieces. Price to the individual piece.
Disponibles par ensembles de 2 pièces. Prix par pièce individuelle.
Preis versteht sich pro Stück, abgabemenge nur als Zweierset.
Продается в наборах из 2 штук. Цена за одну штуку.

D.STONY B



D.STONY G



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NATURAL Price code P51
G		20341
B		20456

DIXON _____



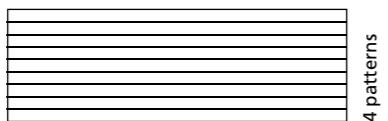
32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL Price code BN29
S	19660
B	19659

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL Price code BN21
S	19666
B	19665

AMBOY _____



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL Price code BN36
S	19680
B	19679

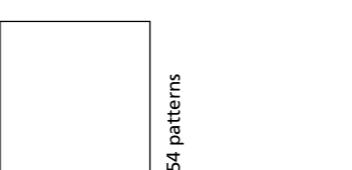
33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL Price code BN25
S	19678
B	19677

MATCHING FLOOR COLLECTIONS

DIXON_PORCELAIN | Pag. 97

DIXON _____

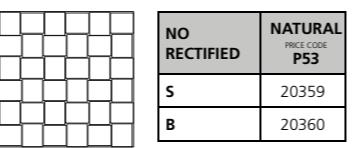


54 patterns

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL Price code BN33
S	20600
B	20601

D.DIXON _____



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm	wall tiles	matt
different shades	shade variation	various graphics

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38



220

Erta

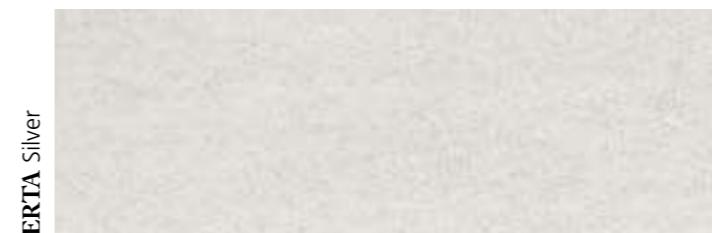
White body wall tiles



221



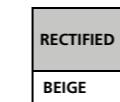
ERTA | ERTA SILVER_100/R ERTA SILVER DECOR_100/R ESSENCE TAUPE_19/R



ERTA



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
BEIGE	22122
SILVER	22124
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
BEIGE	21842
SILVER	21843



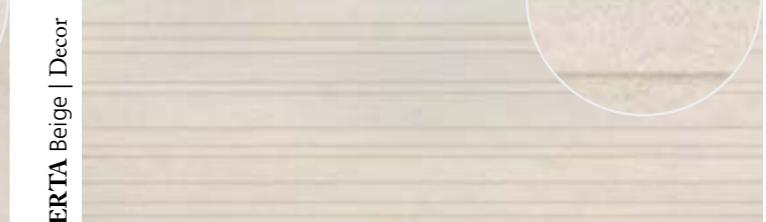
1.5 mm



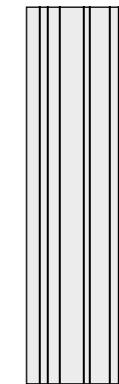
22303 ALUMINIO/100/MAT _ 100 * 0,5 cm | 39 3/8 * 3 1/16" - P42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

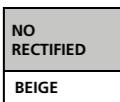
joint 	wall tiles 	matt
diferent shades 	shade variation 	various graphics



ERTA DECOR



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
BEIGE	22123
SILVER	22125
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
BEIGE	21841
SILVER	21840



1.5 mm

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
BEIGE	22123
SILVER	22125
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
BEIGE	21841
SILVER	21840

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg		
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556
25 * 75 * 1,05	7	1,31	25	42	53,13	1075	120 * 80 * 90	1102,5
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	55	42	593,36	2365	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	11867,20
							m ² / sq.m	m ² / sq.m
							ft ²	ft ²

Femme

White body wall tiles



FEMME | FEMME-B D.ETOILE-B D.CIEL

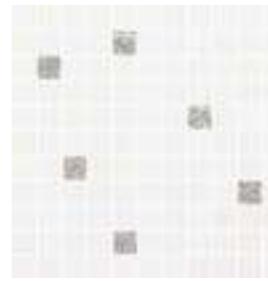
FEMME B



D.ETOILE B



D.CIEL B



* 12765 L. ETOILE-B/R _ 1,5 * 59 cm | 9/16 * 2 5/16" - P49
* 13284 L. ETOILE-B _ 1,5 * 60 cm | 9/16 * 2 28" - P49

FEMME _____



32 * 59 * 1,05 cm | 12 5/8 * 23 1/4 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN63
B	12382

33 * 60 * 1,05 cm | 13 * 23 5/8 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN67
B	12379

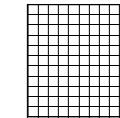
32 * 59 * 1,05 cm | 12 5/8 * 23 1/4 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P71
B	12757

33 * 60 * 1,05 cm | 13 * 23 5/8 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P78
B	12792

* D. CIEL _____



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P62
B	12768

* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor.
Not suitable for environments where water vapour is present.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	gloss
0,5 mm		

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
	Cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg		
32 * 59 * 1,05	5	0,94	17,00	48	45,31	841,00	120 * 80 * 79	1158,39	1293,09
33 * 60 * 1,05	5	1,00	18,00	48	48,00	889,00	120 * 80 * 80	1160,85	1295,84
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 23 1/4 * 7/16	5	10,16	37,40	48	487,73	1850,20	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/8	12468,82	13918,68
13 * 23 5/8 * 7/16	5	10,76	39,60	48	516,67	1955,80	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12495,33	13948,27



Frozen

White body wall tiles



FROZEN | FROZEN-W_40*120/R FROZEN PRISM_40*120/R ASPEN
SMOKE_19,5*121,5/A/R



FROZEN | TYCHO-W/R FROZEN-W_90/R SHARK-S_90,7*90,7/L/R



227

228



FROZEN | FROZEN-W MOSAIC

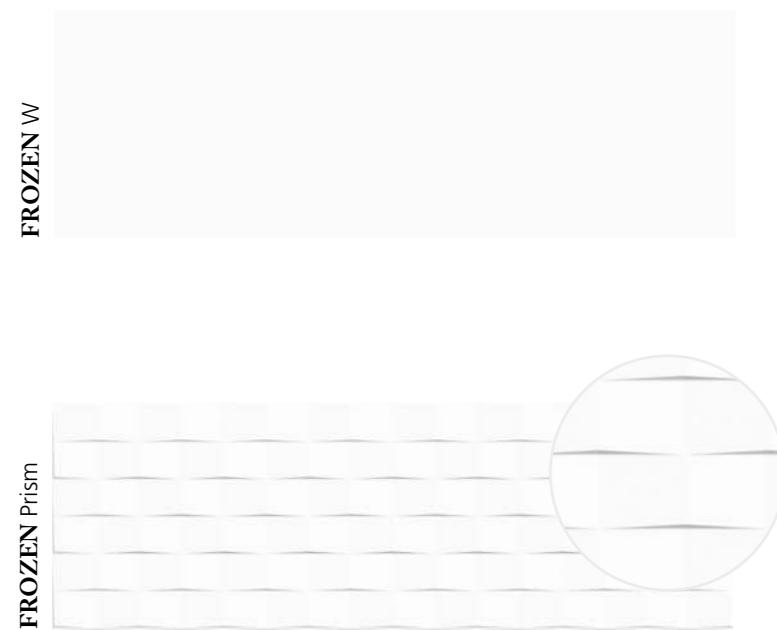


FROZEN | FROZEN-W LINED ESSENCE NUT_15*90/R

229

Frozen

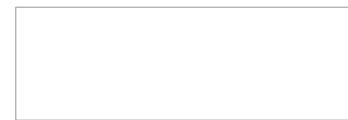
White body wall tiles



230

40 * 120 cm
15 3/4 * 47 1/4"

FROZEN



40 * 120 * 0,7 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN101
W	23375

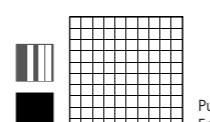
FROZEN PRISM



40 * 120 * 0,85 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN102
FROZEN PRISM	23376

D.WHITE MIX MOSAIC



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
D.WHITE MIX MOSAIC	22615

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	gloss	thickness
0,5 mm 			7 mm

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
40 * 120 * 0,7	5	2,36	27,50	21	49,56	601,50	120 * 80 * 54	1771,47	1977,46
40 * 120 * 0,85	4	1,89	25,68	20	37,80	537,60	120 * 80 * 54	1511,72	1687,50
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	5	25,40	60,50	21	533,46	1323,30	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	19067,94	21285,14
15 3/4 * 47 1/4 * 5/16	4	20,34	56,50	20	406,88	1182,72	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	16271,99	18164,08

33,3 * 100 cm
13 1/8 * 39 3/6"

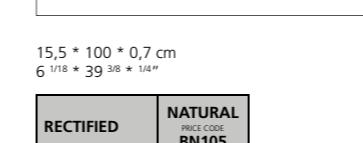


FROZEN W



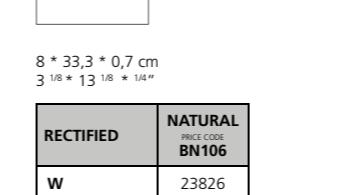
33,3 * 100 * 0,7 cm
13 1/8 * 39 3/6 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
W	20585



15,5 * 100 * 0,7 cm
6 1/16 * 39 5/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN105
W	23825



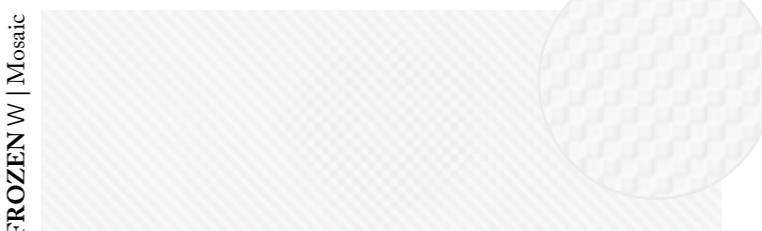
8 * 33,3 * 0,7 cm
3 1/8 * 13 1/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN106
W	23826

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	gloss	thickness
0,5 mm 			7 mm

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556	1737
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²	ft ²
13 1/8 * 39 3/6 * 1/4"	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64	18696,91

* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor.
Not suitable for environments where water vapour is present.



FROZEN W | Mosaic

D.FROZEN WAVES



FROZEN WAVES



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/6 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P85
D.FROZEN WAVES	22333

231

Frozen

White body wall tiles

32 * 90 cm

12 5/8 * 35 7/16"

FROZEN W



FROZEN



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16" * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
W	17393

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
W	17131

TYCHO W



TYCHO



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16" * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
W	19868

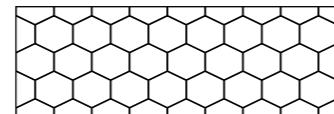
33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
W	19397

LOSKA GREY



LOSKA



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16" * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
GREY	17471

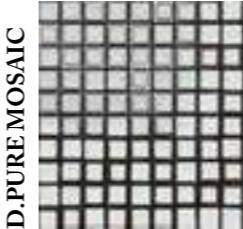
33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
GREY	17470

32 * 90 cm

12 5/8 * 35 7/16"

D.PURE MOSAIC



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NATURAL PRICE CODE P64
22332

D.NUKA H



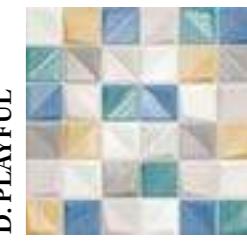
D.NUKA G



D.TIMELESS



D.PLAYFUL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	gloss
0,5 mm 		

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
		cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38



Granny

White body wall tiles

234



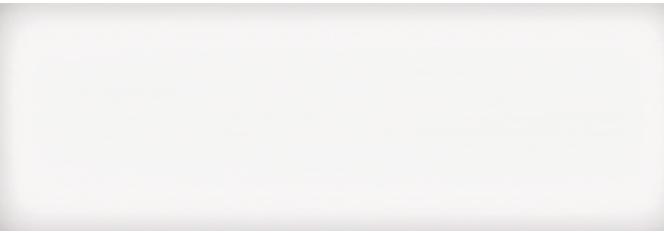
GRANNY | DOTTY-W DOTTY-A SMITH-W ARIZONA-B/15,3

GRANNY | DOTTY-O DOTTY-B DOTTY-G BETTY-G SHARK-B_60,7*60,7/R

Granny

White body wall tiles

DOTTY W



DOTTY O



DOTTY G



DOTTY A



DOTTY T



DOTTY B



BETTY O



BETTY G



BETTY A



BETTY T



SMITH W



SMITH A



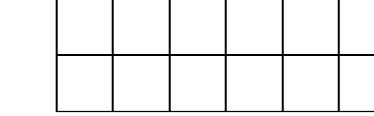
DOTTY



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16	NATURAL PRICE CODE BN20
W	19261	-
B	19262	-
O	19265	-
G	-	19260
A	-	19263
T	-	19264

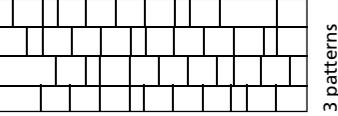
BETTY



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
O	19469
G	19470
A	19471
T	19472

SMITH



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
W	19267
B	19268
A	19269
O	19270

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm	wall tiles	gloss
different shades	shade variation	various graphics

EMBALAJE PACKING		
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet
cm	Piezas m ² / sq.m kg	Cajas m ² / sq.m kg Tamaño cm aprox.
25 * 75 * 1,05	7 1,31 24,70 42 55,13 1062,40 120 * 80 * 80	1115,58 1245,29
inch	Units ft ² lb Boxes ft ² lb Sizes inch approx.	ft ² ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7 14,13 54,34 42 593,36 2337,28 47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94 13404,22



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" - P36



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P35



20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P35



11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" - P35



19211 L. NORIAN-N/75 _ 0,8 * 75 cm | 5/16 * 29 1/2" - P29

D. NUCA-H



D. NUCA-G



NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P50
D. NUCA-H	19248
D. NUCA-G	20296
D. PLAYFUL	19250

238

Hettangian

White body wall tiles



HETTANGIAN | HETTANGIAN-I_32*90/R NEO-I_32*90/R HETTANGIAN-I_90*90/EP LANDROS/R

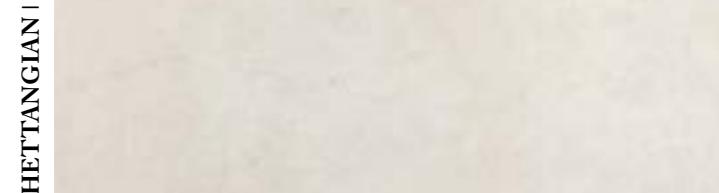


HETTANGIAN | HETTANGIAN-B_32*90/R NEO-B_32*90/R D. NEO-B/2,5 ACERO_120 HETTANGIAN-B_60*60/EP

239

Hettangian

White body wall tiles



HETTANGIAN



3 * 32 cm | 1 3/16 * 12 5/8"
3 * 33 cm | 1 3/16 * 13"

	RECTIFIED	NO RECTIFIED
L. HETTANGIAN-B	17638	P28
C. HETTANGIAN-B	17641	P46
ZOC. HETTANGIAN-B	17643	P55

10 * 32 cm | 3 15/16 * 12 5/8"
10 * 33 cm | 3 15/16 * 13"



15 * 32 cm | 5 15/16 * 12 5/8"
15 * 33 cm | 5 15/16 * 13"

T. BOSFORO	15644	P30

8,6 * 8,6 cm | 3 3/8 * 3 3/8 "

T. BOSFORO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 0,5 mm	wall tiles	gloss
different shades	shade variation	various graphics

* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor.
Not suitable for environments where water vapour is present.

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg		
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38

NEO



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
I	19251
B	17172

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
I	19205
B	17170

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
I	19206
B	17171

HETTANGIAN



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
I	19251
B	17172

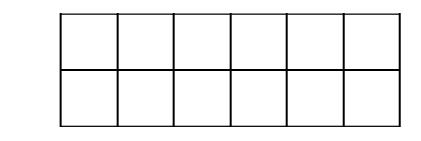
33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
I	19205
B	17170

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
I	19206
B	17171

*D. NOVA



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P85
B	17976

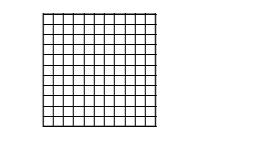
32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
B	17595
I	19280

30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
B	17595
I	19280

D. NEO



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
B	17595
I	19280

30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
B	17595
I	19280



Kampala

White body wall tiles



7 mm
THICKNESS 1/4"
ESPESOR 1/4"



KAMPALA | KAMPALA SILVER DECOR_40*120/R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7 mm

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
40 * 120 * 0,7	5	2,36	27,50	21	49,56	601,50	120 * 80 * 54	1771,47	1977,46
40 * 120 * 0,85	4	1,89	25,68	20	37,80	537,60	120 * 80 * 54	1511,72	1687,50
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	5	25,40	60,50	21	533,46	1323,30	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	19067,94	21285,14
15 3/4 * 47 1/4 * 5/16	4	20,34	56,50	20	406,88	1182,72	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	16271,99	18164,08

KAMPALA Bone



KAMPALA Silver



KAMPALA Bone | Decor



KAMPALA Silver | Decor



KAMPALA _____

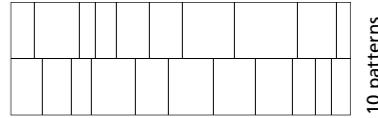


40 * 120 * 0,7 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN101
BONE	23353
SILVER	23354

10 patterns

KAMPALA DECOR _____

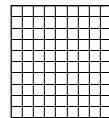


40 * 120 * 0,85 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN102
BONE	23355
SILVER	23356

10 patterns

D.KAMPALA MOSAIC _____



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
BONE	23516
SILVER	23517

10 patterns

246

Laccio

White body wall tiles





LACCIO | LACCIO CEMENT-G/R SHARK-S_90,7*90,7/R



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS									
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet							
joint 0,5 mm	wall tiles	matt							
cm 32 * 90 * 1,05	Piezas 4	m ² / sq.m 1,15	kg 20,90	Cajas 56	m ² / sq.m 64,51	kg 1195,40	Tamaño cm aprox. 120 * 80 * 105	m ² / sq.m 1160,29	m ² / sq.m 1295,20
inch 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	Units 4	ft ² 12,40	lb 45,98	Boxes 56	ft ² 694,40	lb 2629,88	Sizes inch approx. 47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	ft ² 12489,22	ft ² 13941,46

LACCIO CEMENT H



LACCIO CEMENT G



LACCIO W



LACCIO



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
CEMENT-H	18502
CEMENT-G	18503
WOOD-H	18500
WOOD-G	18501
W	18158

LACCIO WOOD H



LACCIO WOOD G





250

Metropolitan

White body wall tiles



METROPOLITAN WALL | D.CITIZEN-B/2,5 CITIZEN-B_32*90/R METROPOLITAN-B_32*90/R
METROPOLITAN-B_60*60/MAT/R L. NORIAN-N_90/R

METROPOLITAN B



CITIZEN B



METROPOLITAN



15 * 32 cm | 5 15/16 * 12 5/8"
15 * 33 cm | 5 15/16 * 13"

10 * 32 cm | 3 15/16 * 12 5/8"
10 * 33 cm | 3 15/16 * 13"

15 * 32 cm | 5 15/16 * 12 5/8"
15 * 33 cm | 5 15/16 * 13"

	RECTIFIED	NO RECTIFIED
L. METROPOLITAN-B	17647 P28	17644 P27
C. METROPOLITAN-B	17650 P46	17648 P45
ZOC. METROPOLITAN-B	17654 P55	17652 P53

METROPOLITAN



15 patterns

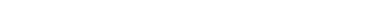
32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
B	17295

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

15mm NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
B	17294

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"



15mm

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
B	17181

CITIZEN



15 patterns

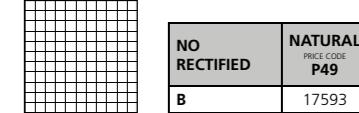
32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
B	17183

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

15mm NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
B	17181

D. CITIZEN



15 patterns

30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P49
B	17593

07021 ACERO/90 _ 1,5 * 90 cm | 9 1/16 * 3 9/16" - P30

20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5 * 90 cm | 9 1/16 * 3 9/16" - P38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	gloss
0,5 mm		
different shades		

EMBALAJE | PACKING

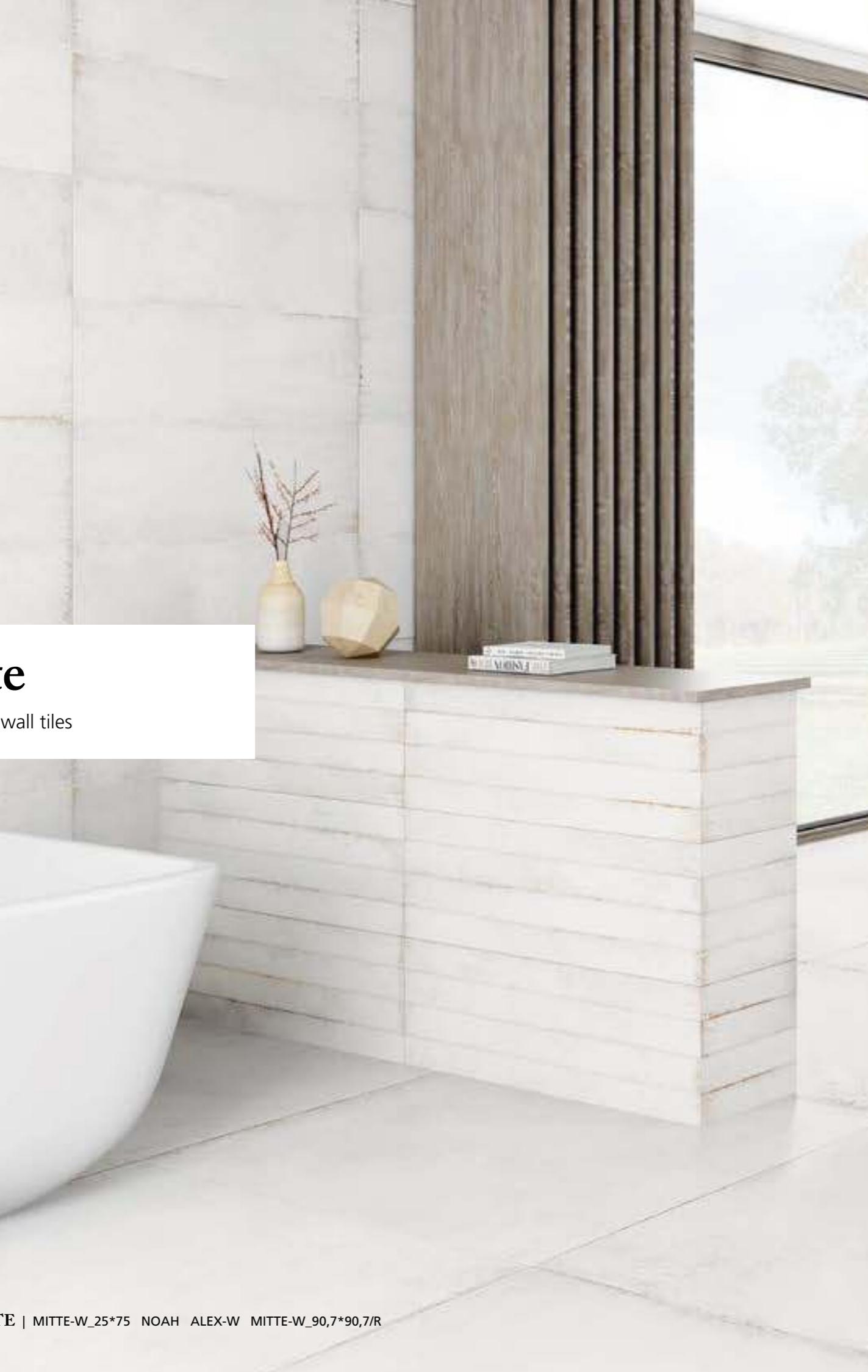
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38

251

Mitte

White body wall tiles

252



253

Mitte

White body wall tiles



MITTE W



MITTE G



ALEX W



ALEX G



WILMA



NOAH



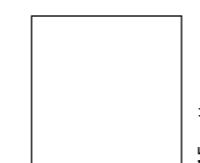
MITTE G



MITTE G

MATCHING FLOOR COLLECTIONS MITTE_PORCELAIN

MITTE



15 patterns

<input checked="" type="checkbox"/>	RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
W	20576	
G	20579	

<input checked="" type="checkbox"/>	RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
W	20576	
G	20579	

<input checked="" type="checkbox"/>	RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
W	20576	
G	20579	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	matt
1,5 mm		

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22	

20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm 3/8 * 29 1/2" _ P35		
20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm 3/8 * 29 1/2" _ P35		
11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm 3/16 * 29 1/2" _ P35		
11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm 3/16 * 29 1/2" _ P36		

Nantes

White body wall tiles



NANTES | NANTES-H SCOORF L. SCOORF/75 C. SCOORF/75 MUMBLE-G/15,3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	matt
0,5 mm		
cm	Piezas	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31
inch	Units	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13

EMBALAJE PACKING			Pallet						Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet						
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm approx.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22	

NANTES _____



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
G	18079
H	18078

15 patterns



NANTES H



LOIRA H



SCOORF



D.VENICE H

LOIRA _____

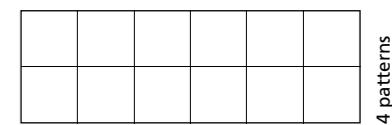


25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
G	18842
H	18843

15 patterns

SCOORF _____



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
W	18473

4 patterns



18213 C. SCOORF/25 _ 6,5 * 25 cm | 2 9/16 * 9 13/16" _ P33



18823 C. SCOORF/75 _ 6,5 * 75 cm | 2 9/16 * 29 1/2" _ P55



18824 L. SCOORF/75 _ 3,5 * 75 cm | 1 3/8 * 29 1/2" _ P45

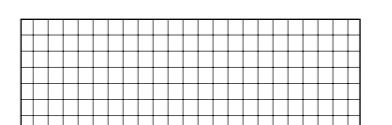


11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" _ P36



11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" _ P35

VENICE _____



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P40
G	19246
H	19245

4 patterns

7 mm
THICKNESS 1/4"
ESPESOR



Neutral

White body wall tiles



NEUTRAL | NEUTRAL WHITE_40*120/R NEUTRAL WHITE DECOR_40*120/R

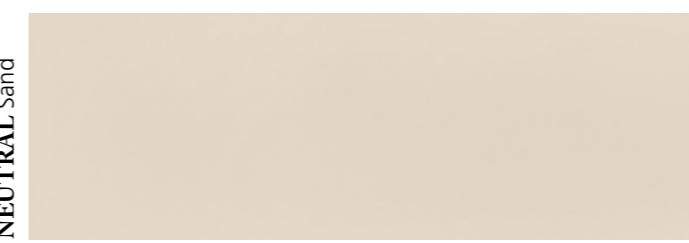
NEUTRAL White



NEUTRAL Grey



NEUTRAL Sand



NEUTRAL White | Decor



NEUTRAL Grey | Decor



NEUTRAL Sand | Decor



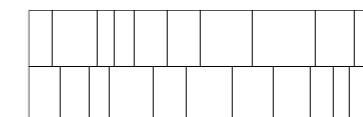
NEUTRAL _____



40 * 120 * 0,7 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN101
WHITE	23369
SAND	23371
GREY	23370

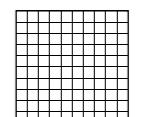
NEUTRAL DECOR _____



40 * 120 * 0,85 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN102
WHITE	23372
SAND	23374
GREY	23373

D.NEUTRAL MOSAIC _____



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
WHITE	23528
SAND	23530
GREY	23529

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7 mm

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.		
cm									
40 * 120 * 0,7	5	2,36	27,50	21	49,56	601,50	120 * 80 * 54	1771,47	1977,46
40 * 120 * 0,85	4	1,89	25,68	20	37,80	537,60	120 * 80 * 54	1511,72	1687,50
inch									
15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	5	25,40	60,50	21	533,46	1323,30	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	19067,94	21285,14
15 3/4 * 47 1/4 * 5/16	4	20,34	56,50	20	406,88	1182,72	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	16271,99	18164,08

Orient

White body wall tiles



Orient

White body wall tiles



ORIENT B

ORIENT G



LANE G

RYU G

D.RYU G



ORIENT H

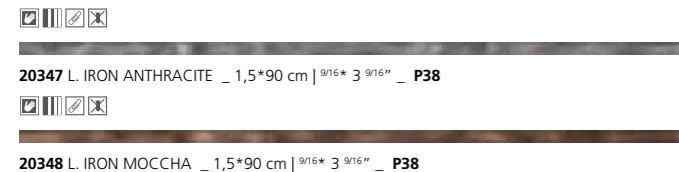
ORIENT T



LANE T

RYU T

D.RYU T



20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P38



07021 ACERO/90 _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P30



07605 ALUMINIO/90 _ 0,5*90 cm | 3/16* 3 9/16" - P39



20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P38



07021 ACERO/90 _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P30



07605 ALUMINIO/90 _ 0,5*90 cm | 3/16* 3 9/16" - P39

ORIENT		LANE		RYU		D.RYU							
3 patterns		3 patterns		3 patterns		3 patterns							
32 * 90 * 1,05 cm 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"		32 * 90 * 1,05 cm 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"		32 * 90 * 1,05 cm 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"		32 * 90 * 1,05 cm 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"							
RECTIFIED G T B H	NATURAL PRICE CODE BN29	RECTIFIED G T	NATURAL PRICE CODE BN36	NO RECTIFIED G T	NATURAL PRICE CODE BN25	NO RECTIFIED G T	NATURAL PRICE CODE P60						
33 * 91 * 1,05 cm 13 * 35 13/16 * 7/16"		33 * 91 * 1,05 cm 13 * 35 13/16 * 7/16"		33 * 91 * 1,05 cm 13 * 35 13/16 * 7/16"		33 * 91 * 1,05 cm 13 * 35 13/16 * 7/16"							
NO RECTIFIED G T B H	NATURAL PRICE CODE BN21	NO RECTIFIED G T	NATURAL PRICE CODE BN25										

MATCHING FLOOR COLLECTIONS
ORIENT_PORCELAIN | Pag. 149

ORIENT

RUG G		RUG T		RUG G		RUG T					
60,7 * 60,7 * 1 cm 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"		61,5 * 61,5 * 1 cm 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"		60,7 * 60,7 * 1 cm 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"		61,5 * 61,5 * 1 cm 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"					
RECTIFIED RUG G RUG T	NATURAL PRICE CODE BN28	NO RECTIFIED RUG G RUG T	NATURAL PRICE CODE BN28								

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	gloss/matt
0.5 mm		

EMBALAJE PACKING								Cont./20' 21500 kg.	
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet				Cont./20' 24000 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
cm	Piezas	m²/ sq.m	kg	Cajas	m²/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m²/ sq.m	m²/ sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34
inch	Units	ft²	lb	Boxes	ft²	lb	Sizes inch approx.	ft²	ft²
12 5/8 * 35 7/16 * 3 9/16"	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16"	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38

264



Portlligat

White body wall tiles

265





PORTLLIGAT | PORTLLIGAT COBALTO PORTLLIGAT AZUL PORTLLIGAT GRIS CREUS GRIS D.PORTLLIGAT-A
MITTE-W_60,7*60,7/R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 	wall tiles 	gloss
different shades 	shade variation 	various graphics

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20'	Cont./20'
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22



PORTLLIGAT Blanco

PORTLLIGAT Gris

PORTLLIGAT Verde

PORTLLIGAT Azul

CREUS Cobalto

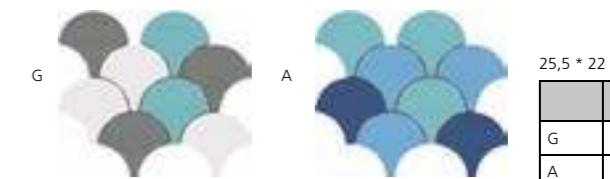
PORTLLIGAT | CREUS



4 patterns

NO RECTIFIED	PORTLLIGAT		CREUS
	PRICE CODE BN16	PRICE CODE BN20	PRICE CODE BN20
BLANCO	19847	-	19856
GRIS	-	19851	19860
VERDE	-	19848	19857
AZUL	-	19849	19858
COBALTO	-	19850	19859

D. PORTLLIGAT



25,5 * 22 10 1/16 * 8 11/16"	PRICE CODE P62
G	20536
A	20535



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm 3 3/8 * 29 1/2" _ P35



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm 3 1/16 * 29 1/2" _ P36
--

Pure

White body wall tiles

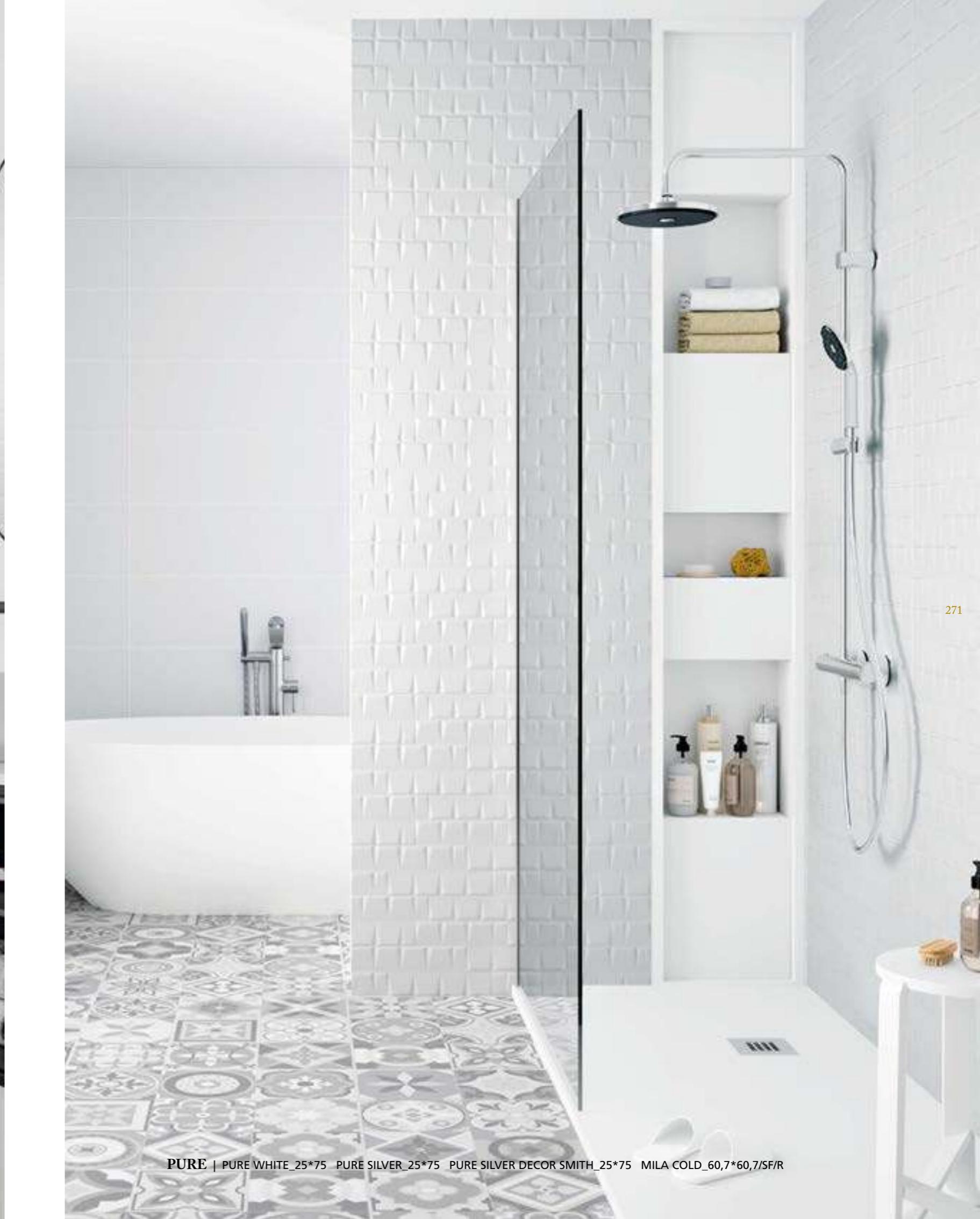
268



269



PURE | PURE DECOR ALEX WHITE BENTON-N_20



PURE | PURE WHITE_25*75 PURE SILVER_25*75 PURE SILVER DECOR SMITH_25*75 MILA COLD_60,7*60,7/SF/R



272

273



PURE | OTLET-W/R



PURE | FIBER-W/R FIBER-G/R



275

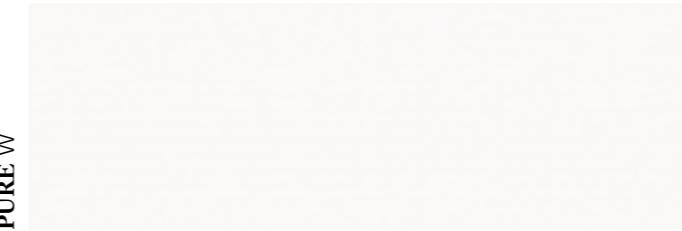


PURE | PURE-W_40*120/R PURE PRISM_40*120/R ASPEN CAMEL_19,5*121,5/R

**40 * 120 cm
15 3/4 * 47 1/4"**



PURE W



PURE



40 * 120 * 0,7 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN101
W	23378

PURE Prism



PURE PRISM



40 * 120 * 0,85 cm | 15 3/4 * 47 1/4 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN102
PURE PRISM	23377

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7 mm

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
40 * 120 * 0,7	5	2,36	27,50	21	49,56	601,50	120 * 80 * 54	1771,47	1977,46
40 * 120 * 0,85	4	1,89	25,68	20	37,80	537,60	120 * 80 * 54	1511,72	1687,50
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
15 3/4 * 47 1/4 * 1/4	5	25,40	60,50	21	533,46	1323,30	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	19067,94	21285,14
15 3/4 * 47 1/4 * 5/16	4	20,34	56,50	20	406,88	1182,72	47 1/4 * 31 1/2 * 21 1/4	16271,99	18164,08

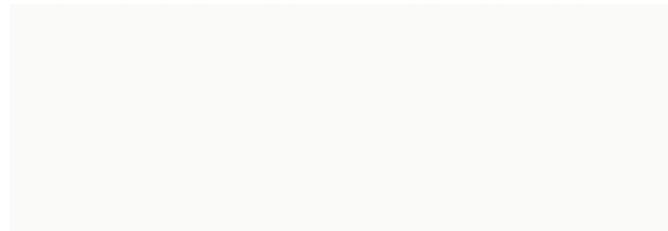
Pure

White body wall tiles



33,3 * 100 cm
13 1/8 * 39 3/8"

PURE White



PURE _____



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
W	20586



15,5 * 100 * 0,7 cm
6 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN105
W	23824



8 * 33,3 * 0,7 cm
3 1/8 * 13 1/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN106
W	23827

SET UP _____



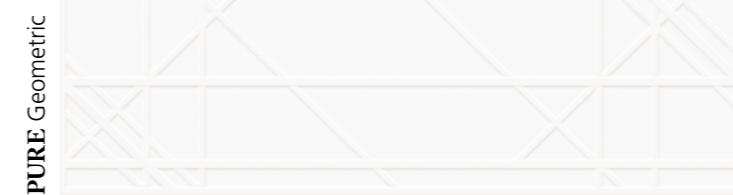
33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
S	21364

SET-UP S | Decor

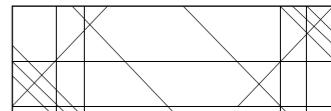


22303 ALUMINIO/100/MAT - 100*0,5 cm | 39 3/8" * 3 1/16" - P42



PURE Geometric

PURE GEOMETRIC _____

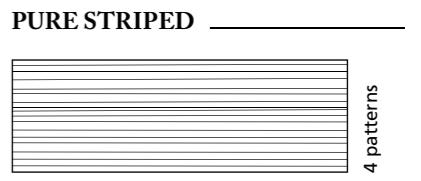


33,3 * 100 * 0,86 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
PURE GEOMETRIC	23168

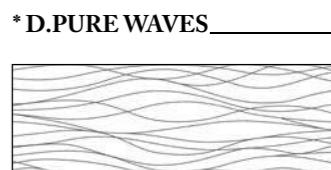


PURE Striped



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
PURE STRIPED	23169



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P85
D. PURE WAVES	22334



D.PURE | Waves

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6
33,3 * 100 * 0,86	5	1,67	26,6
inch	units	ft ²	lb
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52
13 1/8 * 39 3/8 * 5/16	5	17,97	58,52
	Boxes	ft ²	lb
			Sizes Inch approx.
			46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8
			16748,64
			18696,91
			13982,32
			15607,67

* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor.
Not suitable for environments where water vapour is present.



Pure

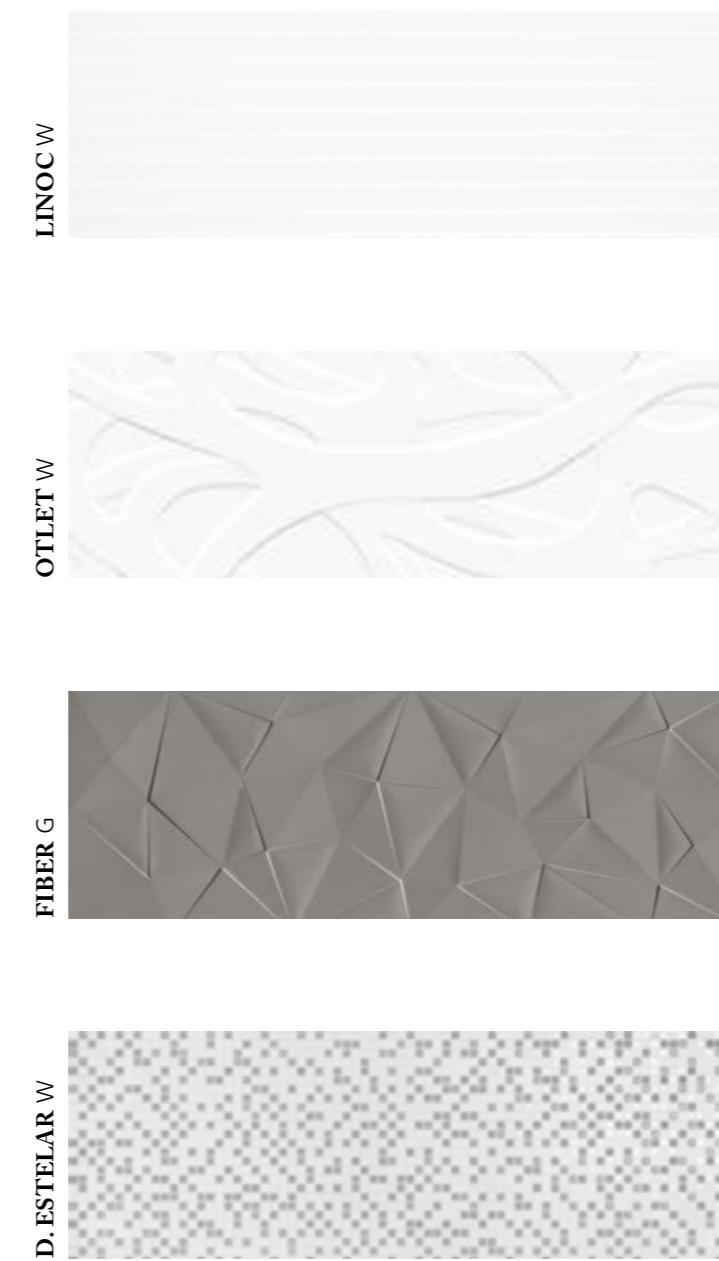
White body wall tiles

32 * 90 cm

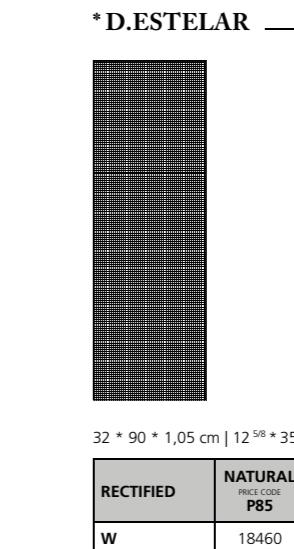
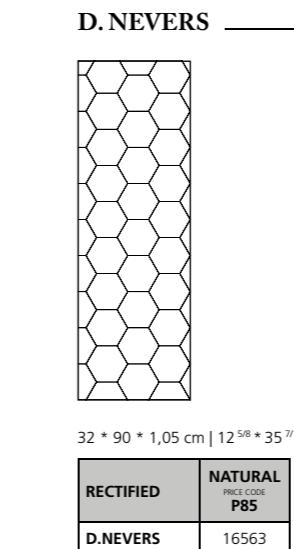
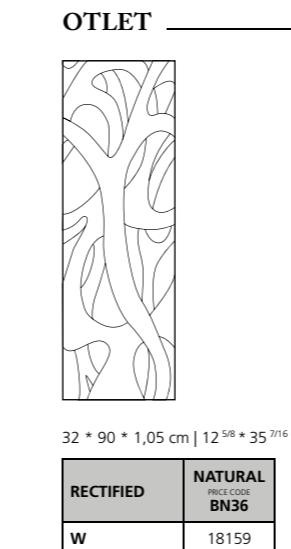
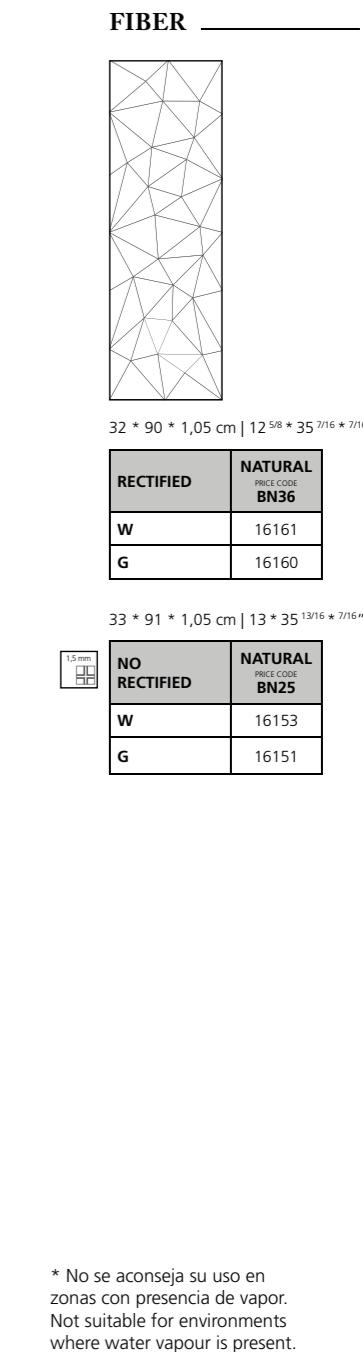
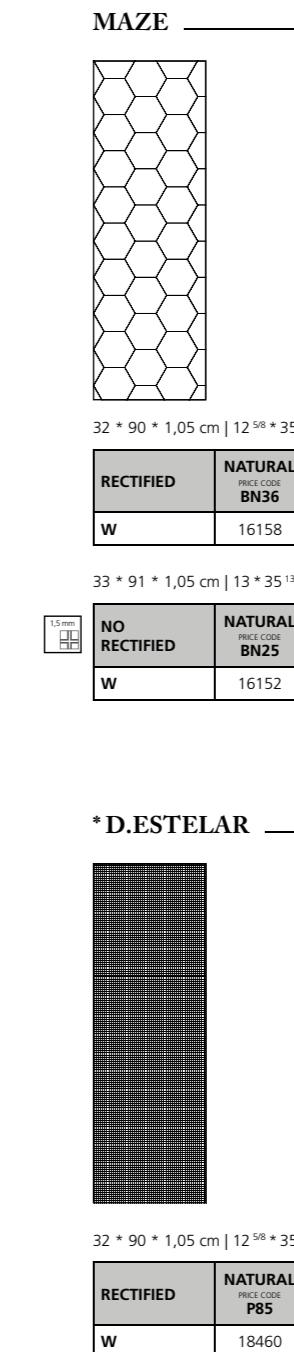
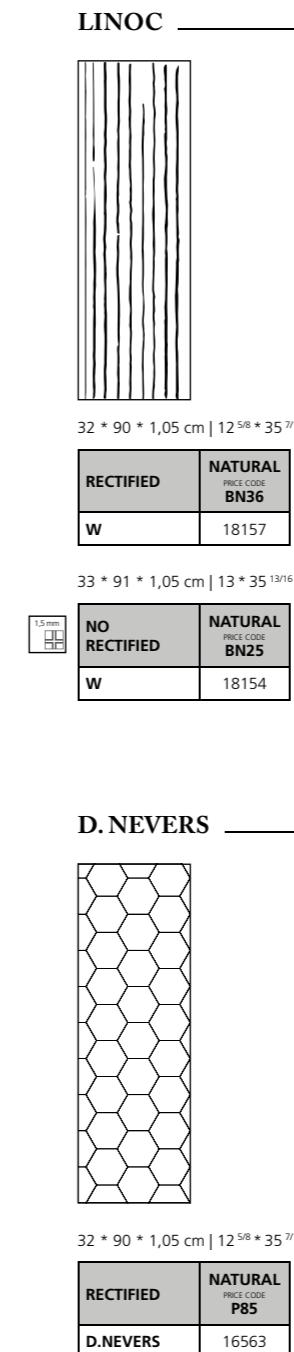
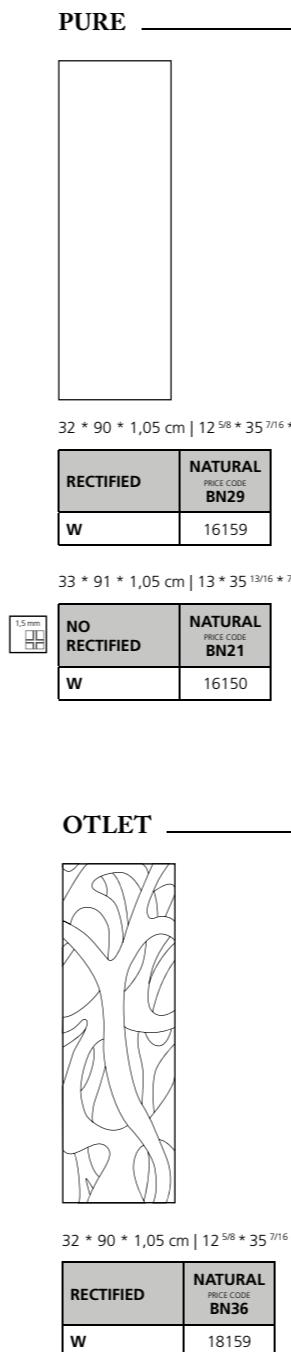
12 5/8 * 35 7/16"



280



- 20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P38
- 07021 ACERO/90 _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P30
- 20348 L. IRON MOCCHA _ 1,5*90 cm | 9/16* 3 9/16" - P39



* No se aconseja su uso en zonas con presencia de vapor. Not suitable for environments where water vapour is present.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	matt
0,5 mm 		

EMBALAJE PACKING			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
Formato Sizes	Cajas Boxes		Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox. m ² / sq.m	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
cm	Piezas		Cajas	m ² / sq.m	kg				
32 * 90 * 1,05	4		56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20	
33 * 91 * 1,05	4		51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38

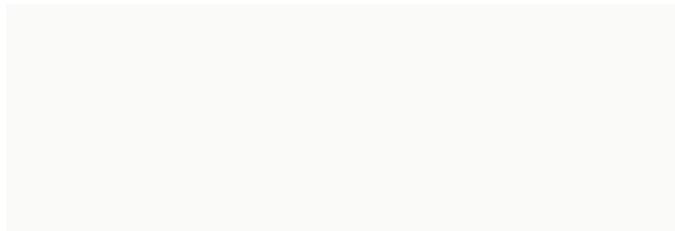
Pure

White body wall tiles

25 * 75 cm

9 13/16 * 29 1/2"

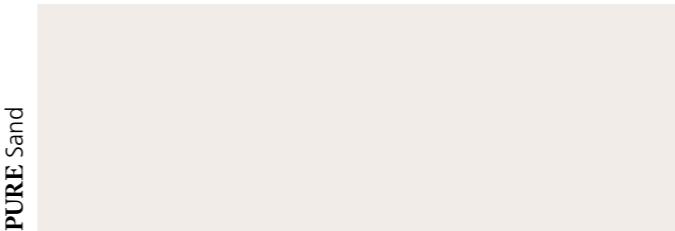
PURE White



PURE White | Decor Smith



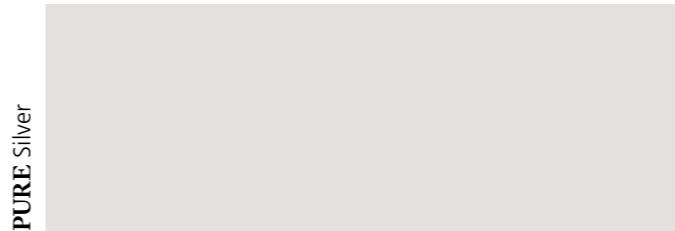
PURE Sand



PURE Sand | Decor Smith



PURE Silver



PURE Silver | Decor Smith



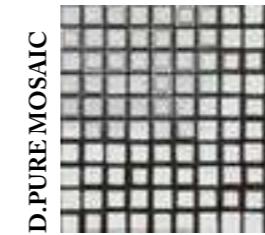
PURE Black



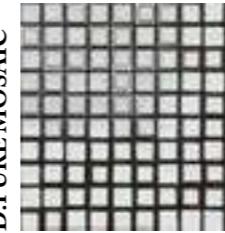
PURE Black | Decor Smith



PURE White | Decor Alex

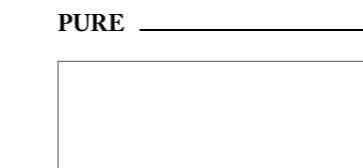


D.PURE MOSAIC



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

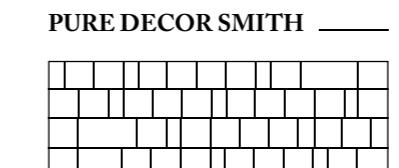
NATURAL	PRICE CODE P64
	22332



PURE

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

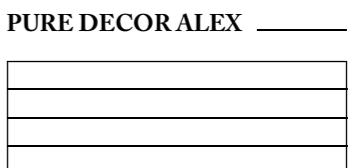
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
WHITE	21786
SILVER	23171
SAND	23172
BLACK	23170



PURE DECOR SMITH

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

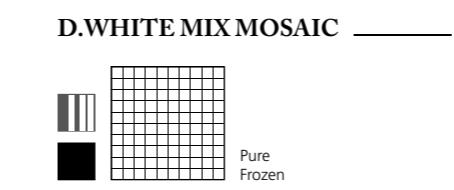
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
WHITE	21788
SILVER	23174
SAND	23173
BLACK	23175



PURE DECOR ALEX

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

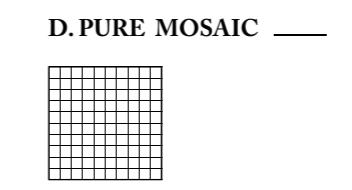
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
WHITE	21787



D.WHITE MIX MOSAIC

30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
D.WHITE MIX MOSAIC	22615



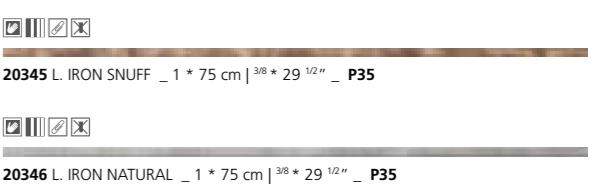
D. PURE MOSAIC

30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

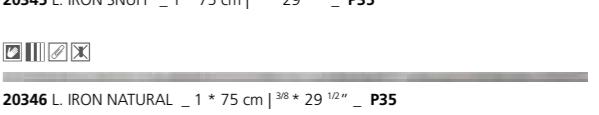
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
SILVER	23531
SAND	23534
BLACK	23533

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint	wall tiles	mat
1,5 mm		

EMBALAJE PACKING								
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20'	Cont./20'
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	25	42	53,13	1075	120 * 80 * 90	1102,5
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	55	42	593,36	2365	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	11867,20
								13247,11



20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P35



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P35



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P36



Salines

284

White body wall tiles



285

7 mm
THICKNESS 1/4"
ESPESOR



SALINES | SALINES WHITE_100/R SALINES WHITE DECOR_100/R BOREAL WALNUT_23*120

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	matt	thickness
6,5 mm 			7 mm

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556	1737
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64	18696,91

SALINES White

SALINES Silver

SALINES Bone



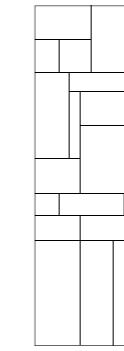
22303 ALUMINIO/100/MAT _ 100 * 0,5 cm | 39 3/8 * 3 7/16" - P42

SALINES



9 patterns

SALINES DECOR



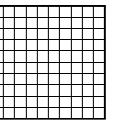
3 patterns

SALINES DAMASK



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

D.SALINES MOSAIC



30 * 30 cm
11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
WHITE	23321
BONE	23322
SILVER	23323
MIX	23320



Sense

White body wall tiles



SENSE | SENSE-W FEELING-W GROVE-H/90



289

Sense

White body wall tiles



SENSE W



SENSE B



SENSE G



SENSE _____



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
W	20505
B	20507
G	20506

FEELING W | Decor



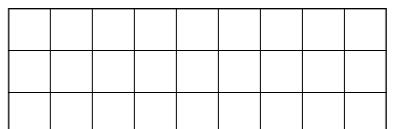
FEELING B | Decor



FEELING G | Decor



FEELING _____



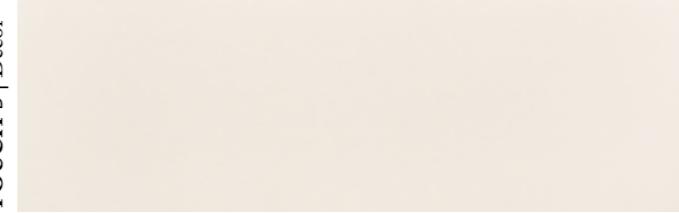
33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
W	20510
B	20508
G	20509

TOUCH W | Decor



TOUCH B | Decor



TOUCH G | Decor



TOUCH _____



33,3 * 100 * 0,7 cm | 13 1/8 * 39 3/8 * 1/4"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN66
W	20513
B	20511
G	20512



20 * 21,5 cm | 7 7/8 * 8 7/16

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* D. TENON BROWN	20338	P50



20 * 21,5 cm | 7 7/8 * 8 7/16

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* D. TENON GREY	20337	P50

* Se comercializan en conjuntos de 2 piezas. Precio por pieza individual.
They are sold in groups of 2 pieces. Price to the individual piece.
Disponibles par ensembles de 2 pièces. Prix par pièce individuelle.
Preis versteht sich pro Stück, abgabemenge nur als Zweierset.
Предлагаются в наборах из 2 штуки. Цена за одну штуку.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm 			7 mm

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556	1737
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64	18696,91



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P50
D.TIMELESS	19249

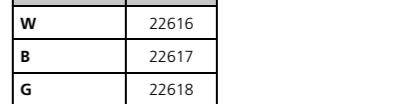
D. SENSE MOSAIC _____



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P44
W	22616
B	22617
G	22618

22303 ALUMINIO/100/MAT _ 100 * 0,5 cm | 39 3/8 * 3/16" _ P42



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

290

291

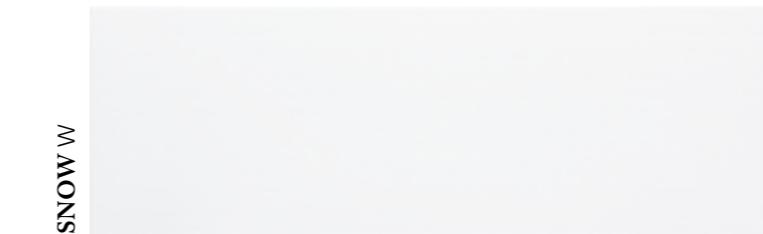
Storm

White body wall tiles

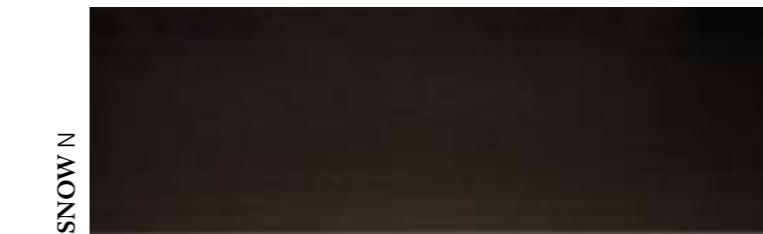


STORM | STORM-W

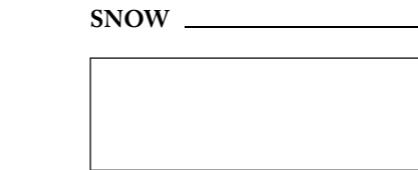
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS									
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet							
joint 	wall tiles 	gloss 							
cm 25 * 75 * 1,05	Piezas 7	m ² / sq.m 1,31	kg 24,70	Cajas 42	m ² / sq.m 55,13	kg 1062,40	Tamaño cm aprox. 120 * 80 * 80	m ² / sq.m 1115,58	Cont./20' 21500 kg.
inch 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	Units 7	ft ² 14,13	lb 54,34	Boxes 42	ft ² 593,36	lb 2337,28	Sizes inch approx. 47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	ft ² 12007,94	Cont./20' 24000 kg.



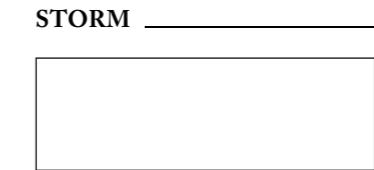
STORM W



SNOW N



SNOW W



STORM

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
W	13931
N	14109

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
W	13939

25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" - P36



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" - P35



11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm | 3/16 * 29 1/2" - P35

Studded

White body wall tiles



STUDDED | STUDDED-W/R GROVE-H/15,3 GROVE-H/20

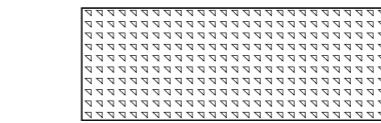
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	wall tiles	gloss	matt
0,5 mm 			

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm approx.		
cm 32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 106	1160,29	1295,20
inch 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12489,22	13941,46



STUDDED W

STUDDED _____



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36	
W	20401	20400

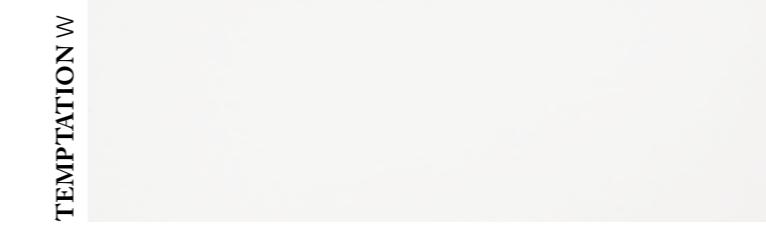


Temptation

White body wall tiles



TEMPTATION | TEMPTATION-W VALLEY-W



TEMPTATION W

TEMPTATION _____

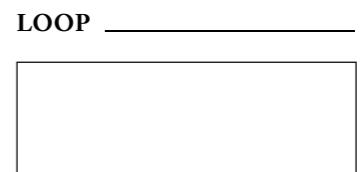


25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16
W	14128



LOOP W

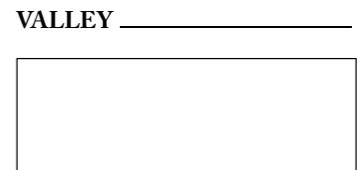


25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
W	15255



VALLEY W



25 * 75 * 1,05 cm | 9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
W	14135



20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3 5/8 * 29 1/2" - P35



11898 L. HERMES/75 _ 0,5 * 75 cm | 3 7/16 * 29 1/2" - P35



11899 ALUMINIO/75 _ 0,5 * 75 cm | 3 7/16 * 29 1/2" - P36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS									
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet							
joint	wall tiles	matt							
1,5 mm									
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22

EMBALAJE PACKING								Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet					
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22

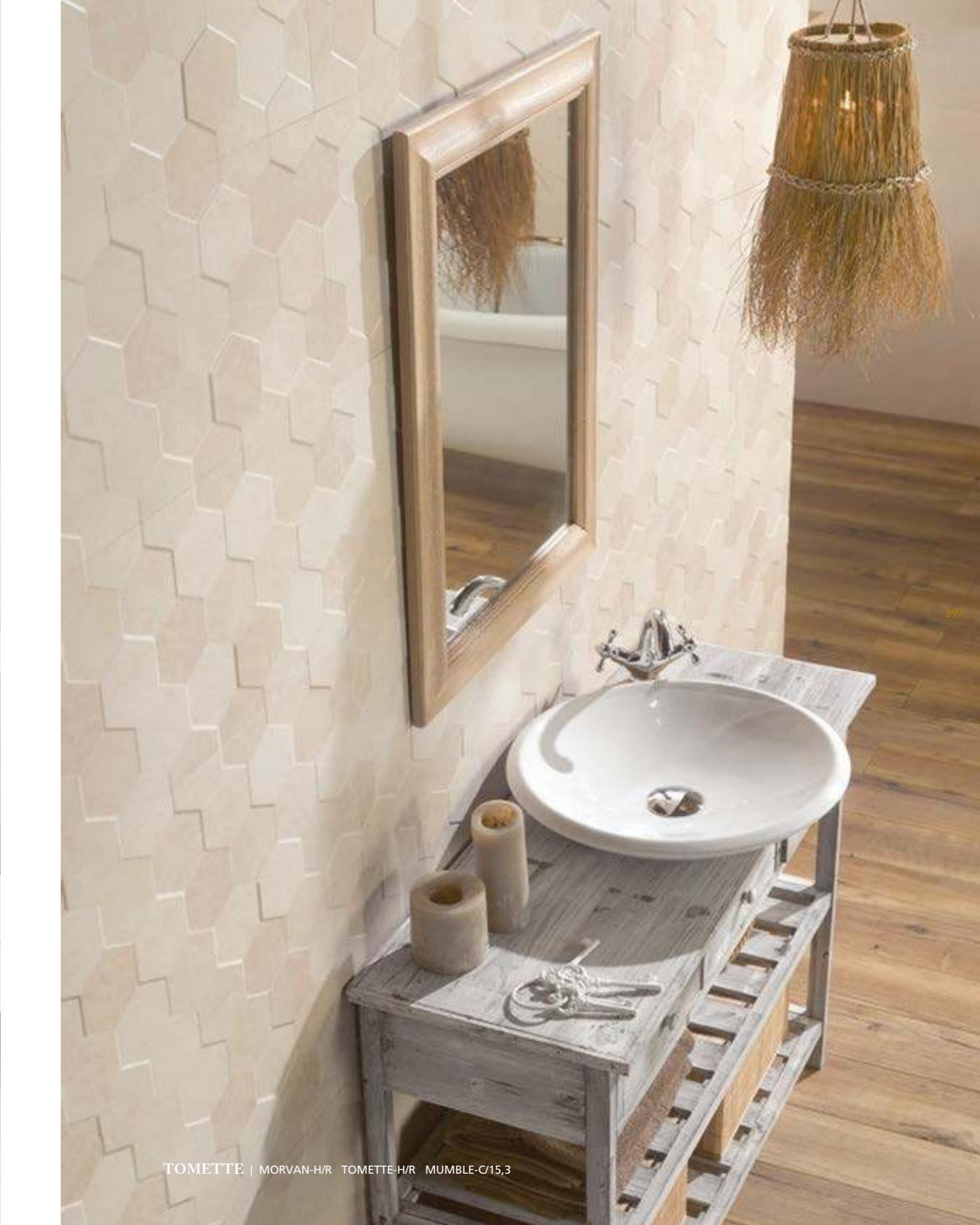


Tomette

White body wall tiles



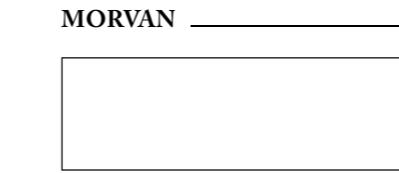
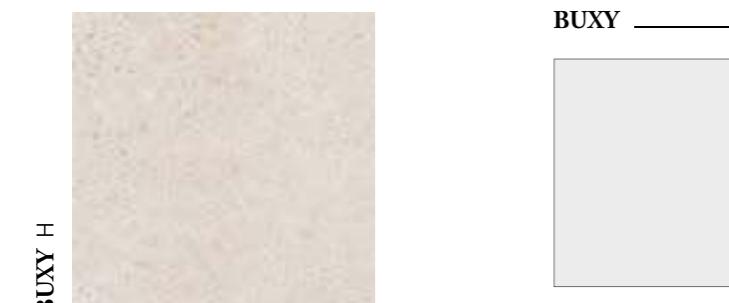
TOMETTE | TOMETTE-G MORVAN-G BUZY-G 61,5



TOMETTE | MORVAN-H/R TOMETTE-H/R MUMBLE-C/15,3

ToMette

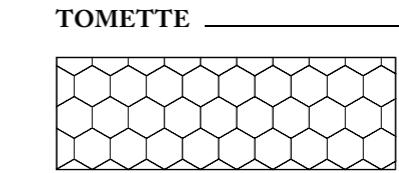
White body wall tiles



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN29
H	16154
G	16155

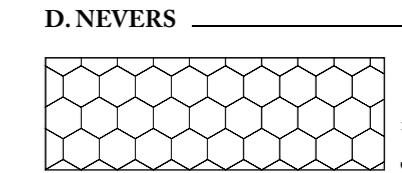
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN21
H	16146
G	16147



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36
H	16156
G	16157

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25
H	16148
G	16149



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P85
H	16563



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P51
G	20341
B	20456



D.STONY B



20347 L. IRON ANTHRACITE _ 1,5*90 cm | 9 1/16* 3 9/16" - P38



30 * 30 cm | 11 13/16 * 11 13/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P50
D. TIMELESS	19249



20348 L. IRON MOCCHA _ 1,5*90 cm | 9 1/16* 3 9/16" - P38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 0,5 mm	wall tiles V1	matt
different shades	shade variation	various graphics

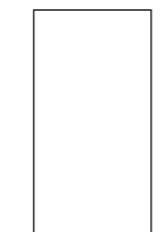
EMBALAJE PACKING		Cajas Boxes				Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes		Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
cm											
32 * 90 * 1,05		4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105	1160,29	1295,20	
33 * 91 * 1,05		4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106	1158,62	1293,34	
inch											
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16		4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12489,22	13941,46	
13 * 35 13/16 * 7/16		4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12471,24	13921,38	

MATCHING FLOOR COLLECTIONS
TOMETTE_PORCELAIN | Pag. 190

BUXY



6 patterns



12 patterns

60,7 * 60,7 * 1 cm | 23 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN33
H	16332
G	16331

61,5 * 61,5 * 1 cm | 24 3/16 * 24 3/16 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN28
H	16303
G	16304

30,2 * 60,7 * 1 cm | 11 7/8 * 23 7/8 * 3/8"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN39
H	18722
G	18721

30,7 * 61,5 * 1 cm | 11 13/16 * 11 13/16 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN34
H	18593
G	18592



Treasure

White body wall tiles



Treasure

White body wall tiles



DARA C



HAMA C



ABBASI C

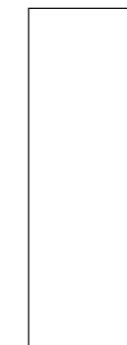
DARA



25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20
C	14297

HAMA



25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN22
C	14299
M	14300

KASHMIR



COR.
10 * 25 cm | 3 15/16 * 9 13/16"
COR. KASHMIR | 14374 | P51



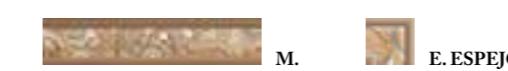
C.
10 * 25 cm | 3 15/16 * 9 13/16"
C. KASHMIR | 14622 | P51



ZOC.
15 * 25 cm | 5 15/16 * 9 13/16"
ZOC. KASHMIR | 14375 | P58



M.
5 * 25 cm | 2 15/16 * 9 13/16"
M. KASHMIR | 14376 | P36



E. ESPEJO
5 * 5 cm | 2 15/16 * 2 15/16"
E. ESPEJO KASHMIR | 14377 | P51

ABBASI



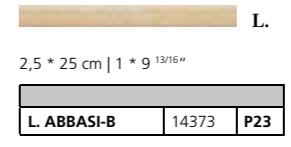
C.
10 * 25 cm | 3 15/16 * 9 13/16"
C. ABBASI-M | 14469 | P36



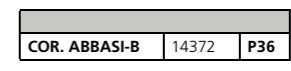
C.
9 * 25 cm | 3 9/16 * 9 13/16"
C. ABBASI-C | 14468 | P36



ZOC.
15 * 25 cm | 5 15/16 * 9 13/16"
ZOC. ABBASI-M | 14472 | P45



L.
2,5 * 25 cm | 1 * 9 13/16"
L. ABBASI-B | 14373 | P23



COR.
7,5 * 25 cm | 2 15/16 * 9 13/16"
COR. ABBASI-B | 14372 | P36

20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm | 3 8 * 29 1/2" - P35

304



KASHMIR



HAMA M.



ABBASI M.

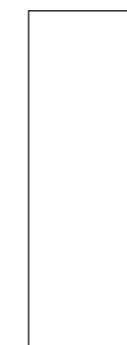
KASHMIR



25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN22
KASHMIR	14549

ABASSI

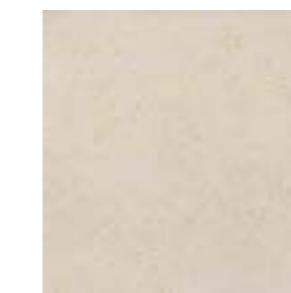


25 * 75 * 1,05 cm
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN22
C	14323

MATCHING FLOOR COLLECTIONS
TREASURE_SINGLE FIRED FLOOR

NEBEK



33 * 33 * 0,83 | 13 * 13 * 5 1/16"
NO RECTIFIED
C | 14259 | BN9

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm 	wall tiles 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics
cleaning non-abrasive 		

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22

305

Venetian

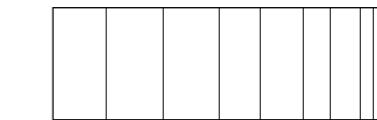
White body wall tiles



VENETIAN | VENETIAN-W/R GROVE-H/15,3 GROVE-H/20



VENETIAN _____



32 * 90 * 1,05 cm | 12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN36	
W	19864	19865

33 * 91 * 1,05 cm | 13 * 35 13/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN25	
W	19401	19861

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 0,5 mm	wall tiles ■	gloss ■■■	matt ■■■■■

EMBALAJE PACKING							
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,51	1195,40	120 * 80 * 105
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,26	1136,80	120 * 80 * 106
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16"	4	12,40	45,98	56	694,40	2629,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16"
13 * 35 13/16 * 7/16"	4	12,93	47,96	51	659,41	2500,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4"
							Cont./20' 21500 kg.
							Cont./20' 24000 kg.
							m ² / sq.m
							m ² / sq.m

Vibrato

White body wall tiles

308



VIBRATO | VIBRATO-G SPICATTO-G D.VENICE-G ALUMINIO 75



309



VIBRATO | VIBRATO-H SPICCATO-H C. FREQUENCY-B MUMBLE-C/15,3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5mm 	wall tiles 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,13	1062,40	120 * 80 * 80	1115,58	1245,29
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,13	54,34	42	593,36	2337,28	47 1/4 * 31 1/2 * 31 1/2	12007,94	13404,22

VIBRATO G		TREMOLO G		SPICCATO G		D.VENICE G	
VIBRATO H		TREMOLO H		SPICCATO H		D.VENICE H	
VIBRATO		TREMOLO		SPICCATO		D.VENICE	
	9 patterns		9 patterns		9 patterns		9 patterns
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN16	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN20	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P40
G	19256	G	19354	G	19355	G	19246
H	19257	H	19258	H	19259	H	19245



Village Wall

White body wall tiles





VILLAGE WALL | VILLAGE-S/33,3*100/R QUEENS-S/33,3*100/R



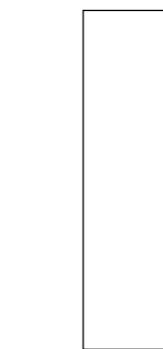
VILLAGE B

VILLAGE S

QUEENS B | Decor

QUEENS S | Decor

VILLAGE



10 gráficas / patterns

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN65
S	21059
B	21060



22303 ALUMINIO/100/MAT _ 100 * 0,5 cm | 39 3/8 * 3 1/16" - P42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7 mm
different shades	shade variation	various graphics	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,6	24	48	663,4	118 * 105 * 48	1556
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,51	58,52	24	516,66	1462,5	46 7/16 * 41 5/16 * 19 7/8	16748,64
								18696,91

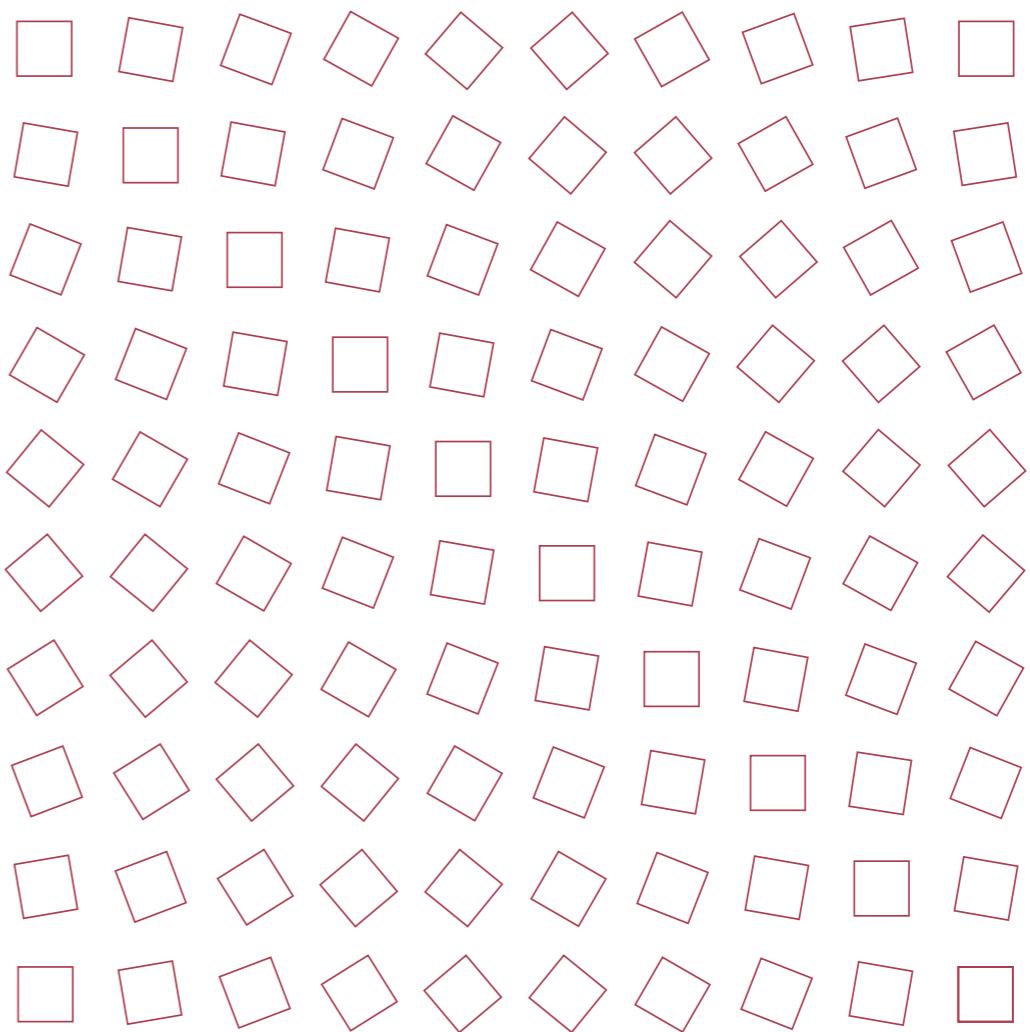
7 mm
THICKNESS 1/4"
ESPESOR





Red body

BAIKAL 318_320
PROVENCE 321_325



Baikal

Red Body wall tiles

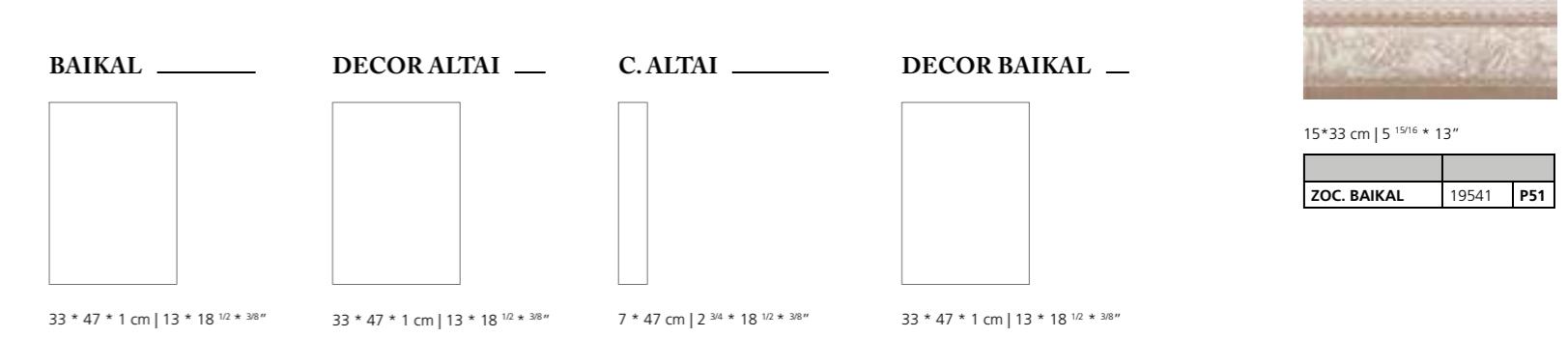


BAIKAL | BAIKAL-B C. ALTAI-B DECOR ALTAI-B DECOR ALTAI-G SHARK-N_60,7*60,7/L/R



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet
cm	Piezas m ² / sq.m	kg
33 * 47 * 1	7	1,09
inch	Units ft ²	lb
13 * 18 1/8 * 3/8	7	44,66
		64
		747,93
		Tamaño cm approx.
		m ² / sq.m
		120 * 80 * 109
		1128,17
		1259,35
		ft ²
		Sizes inch approx.
		47 1/4 * 31 1/2 * 42 15/16
		12143,51
		13555,55

EMBALAJE PACKING			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet		
cm	Piezas m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m
33 * 47 * 1	7	1,09	20,30	64
inch	Units ft ²	lb	Boxes	ft ²
13 * 18 1/8 * 3/8	7	44,66	64	747,93
				2913,24
				47 1/4 * 31 1/2 * 42 15/16
				12143,51
				13555,55



33 * 47 * 1 cm 13 * 18 1/2 * 3/8"	33 * 47 * 1 cm 13 * 18 1/2 * 3/8"	7 * 47 cm 2 3/4 * 18 1/2 * 3/8"	33 * 47 * 1 cm 13 * 18 1/2 * 3/8"
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN12	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN62
B	19385	B	19388
H	19386	H	19389
G	19387	G	19390
NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P51	NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN62
B	19525	DECOR BAIKAL	19391

20345 L. IRON SNUFF _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" _ P35

20346 L. IRON NATURAL _ 1 * 75 cm | 3/8 * 29 1/2" _ P35



Provence

Red Body wall tiles

320

321

PROVENCE | AIX-R AIX-B GRASSE-B L. GRASSE-B C. GRASSE-B ZOC. GRASSE-B
ZOC. AIX-R ZOC. AIX-B SALON-B C. SALON-B MARSELLA-R LURE-B C. LURE-B E. LURE-B

Provence

Red Body wall tiles



12873 AIX-T BN12
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12853 AIX-L BN12
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12857 AIX-R BN12
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12848 AIX-B BN12
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13112 NYONS-T BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13113 NYONS-L BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12849 GRASSE-B BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



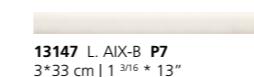
13141 L. AIX-T P7
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



13144 L. AIX-L P7
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



13145 L. AIX-R P7
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



13147 L. AIX-B P7
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



13148 ZOC. AIX-T P22
15*33 | 5 15/16 * 13"



13149 ZOC. AIX-L P22
15*33 | 5 15/16 * 13"



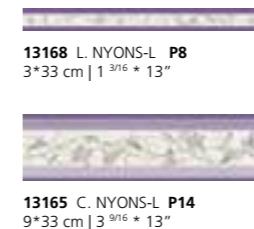
13150 ZOC. AIX-R P22
15*33 | 5 15/16 * 13"



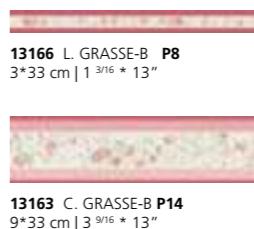
13152 ZOC. AIX-B P22
15*33 | 5 15/16 * 13"



13164 C. NYONS-T P14
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



13165 C. NYONS-L P14
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



13163 C. GRASSE-B P14
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



12856 CASSIS-T BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12854 CASSIS-L BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12855 CASSIS-R BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12847 DIGNE-B BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"

MATCHING FLOOR COLLECTIONS PROVENCE_SINGLE FIRED FLOOR



13067 MARSELLA-T BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13068 MARSELLA-L BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13069 MARSELLA-R BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13073 MARSELLA-B BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13302 MARSELLA-V BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



12850 NICE-T BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12851 NICE-L BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



12852 NICE-R BN62
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13094 RIANZ BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13075 LURE-B BN9
33*33*0,83 cm | 13*13*5/16"



13172 E. RIANZ P10
16*16 cm
6 5/16 * 6 5/16"



13170 C. RIANZ P15
16*16 cm
6 5/16 * 6 5/16"



13171 E. LURE-B P10
16*16 cm
6 5/16 * 6 5/16"

13169 C. LURE-B P15
16*16 cm
6 5/16 * 6 5/16"

Provence

Red Body wall tiles



13347 SALON-V **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



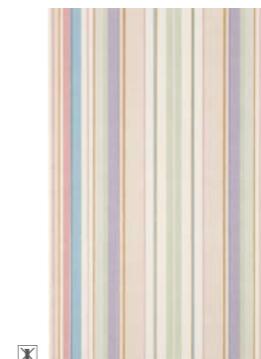
13106 SALON-T **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13105 SALON-B **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13016 D. FANFAN-B **P64**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13003 D. ELEONORE **P66**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13267 D. JULIETTE **P52**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"



13359 C. SALON-V **P11**
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



13162 C. SALON-T **P11**
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



13161 C. SALON-B **P11**
9*33 cm | 3 9/16 * 13"



13018 L. FANFAN-B **P35**
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



13360 ZOC. SALON-V **P22**
15*33 | 5 15/16 * 13"



13155 ZOC. SALON-T **P22**
15*33 | 5 15/16 * 13"



13154 ZOC. SALON-B **P22**
15*33 | 5 15/16 * 13"



* 13006 D. GERMAINE **P66**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"

13007 L. GERMAINE **P35**
3*33 cm | 1 3/16 * 13"



* 13015 D. COLETTE-B **P66**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"

13017 C. COLETTE-B **P32**
7*33 cm | 2 3/4 * 13"



12985 AVIGNON-V **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"
6 patterns



12986 AVIGNON-T **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"
6 patterns



12987 AVIGNON-R **BN62**
33*47*1 cm | 13*18^{1/2}*38"
6 patterns



13008 M. GERMAINE **P46**
5*33 cm | 2 * 13"

13266 E. ESPEJO GERMAINE
P51 5*5 cm | 2 * 2"



13005 C. GERMAINE **P53**
10*33 cm | 3 15/16 * 13"



13004 ZOC. GERMAINE **P64**
15*33 | 5 15/16 * 13"

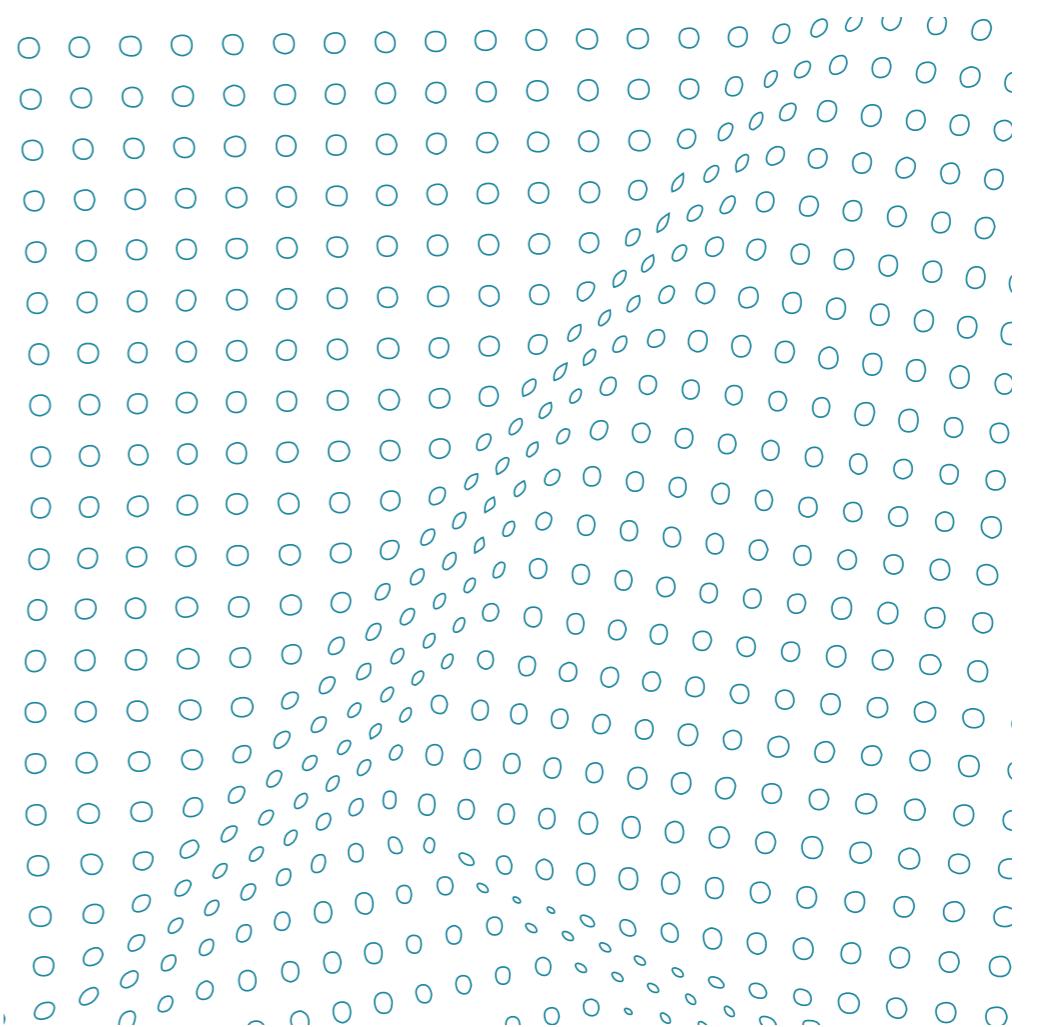
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm 	wall tiles 	matt

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes		Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 47 * 1	7	1,09	20,30	64	69,48	1324,20	120 * 80 * 109	1128,17	1259,35
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 18 1/2 * 3/8	7	11,69	44,66	64	747,93	2913,24	47 1/4 * 31 1/2 * 42 15/16	12143,51	13555,55

*Se comercializan en conjuntos de 2 piezas. Precio por pieza individual. They are sold in groups of 2 pieces. Price to the individual piece. Disponibles par ensembles de 2 pièces. Prix par pièce individuelle. Preis versteht sich pro Stück, abgabemenge nur als Zweierset. Продаются в наборах из 2 штук. Цена за одну штуку.

FS Vintage

FS ALHAMBRA [328_329](#) FS NORWICH [362_365](#)
FS ALORA [330_331](#) FS OFELIA [366_367](#)
FS ARTISAN [332_335](#) FS OMEYA [368_371](#)
FS BRETAGNE [336_337](#) FS ORIGINAL [372_377](#)
FS BRIATI [338_341](#) FS RIALTO [378_379](#)
FS CASALE [342_343](#) FS SAJA [380_381](#)
FS CHESTER [344_345](#) FS SEATTLE [382_383](#)
FS DAMERO [346_349](#) FS STAR [384_389](#)
FS FAENZA [350_353](#) FS VENECIA [390_391](#)
FS MARRAKECH [354_355](#)
FS MELVIN [356_357](#)
FS MIRAMBEL [358_361](#)





FS Alhambra

Single fired floor tiles

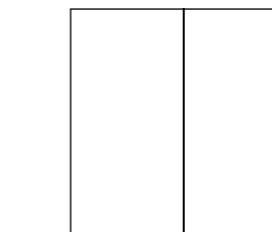
328



FS ALHAMBRA | FS ALHAMBRA



FS ALHAMBRA



15 patterns

45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
FS ALHAMBRA	19589

329

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
* Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R.
8 * 45 cm 3 1/8 * 17 3/4" P8	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	versatile	matt	different shades
shade variation	various graphics	various moulds	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESлиZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS							
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result					
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)						R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)						-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)						+25-35Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)						Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)						-
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion						PEI 3

EMBALAJE PACKING							
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16
							ft ²
							ft ²



FS Alora

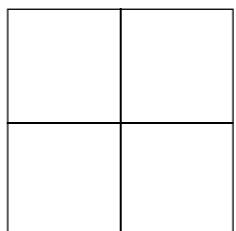
Single fired floor tiles



FS ALORA



FS ALORA



17 patterns

45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL color code BN14
FS ALORA	19277

331

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
* Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R.
8 * 45 cm 3 1/8 * 17 3/4" P8	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	versatile 	matt 	different shades
shade variation 	various graphics 	various moulds 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESлиZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS							
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result					
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9					
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-					
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet					
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1					
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42					
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4					

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14

330



FS Artisan

332

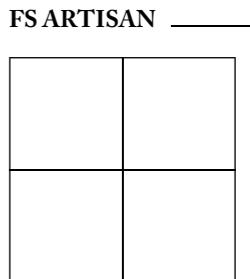
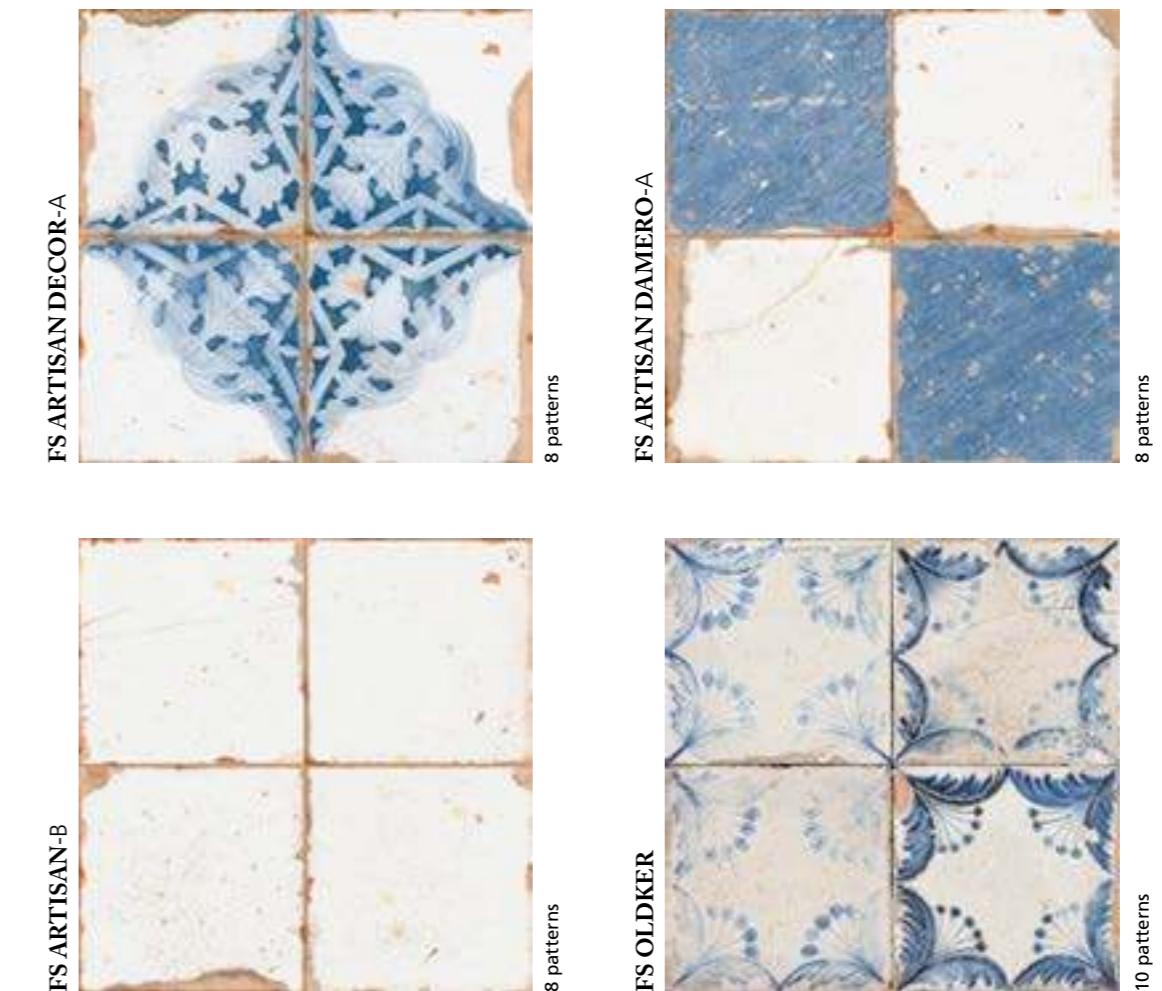
Single fired floor tiles





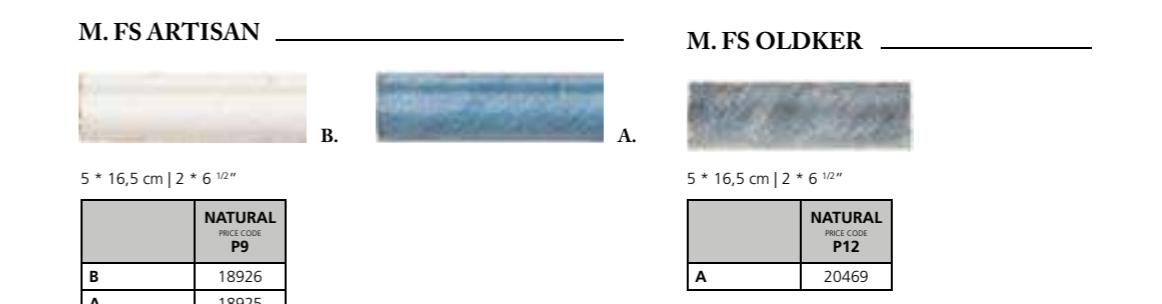
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm	versatile	matt
diferent shades	shade variation V3	various graphics V2, V3

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			Cont./20'	Cont./20'	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	120 * 80 * 81	1053,20	1175,66
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,71	48	52,27	1067,08			
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,76	48	562,65	2347,58	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11336,53	12654,73



NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
FS ARTISAN DECOR-A	18151
FS ARTISAN DAMERO-A	18244
FS ARTISAN-B	18150
FS OLDKER	20302

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"



5 * 16,5 cm | 2 * 6 1/2"

	NATURAL PRICE CODE P9
B	18926
A	18925

	NATURAL PRICE CODE P12
A	20469

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	B_PEI 5 DAMERO_PEI 4 DECOR_PEI 4



FS Bretagne

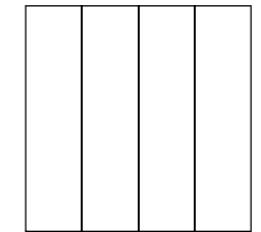
Single fired floor tiles



FS BRETAGNE



FS BRETAGNE



16 patterns

45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRIC CODE BN14
FS BRETAGNE	16446

337

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	versatile 	matt 	different shades
shade variation 	various graphics 	various moulds 	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14



FS Briati

Porcelain tiles



FS Briati

Porcelain tiles

FS BRIATI



FS BRIATI | Decor



340



Composición con 6 piezas. Composition with 6 pieces.



Composición con 6 piezas. Composition with 6 pieces.

341

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5 mm	frost proof	versatile	matt
diferent shades	shade variation	various graphics	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	—
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
	cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,70	66	67,42	1589,20	120 * 80 * 105	912,12	1018,18	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
16 5/8 * 16 5/8 * 3/8	5	11,00	52,14	66	725,71	3496,24	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9817,94	10959,56	



FS Casale

Porcelain tiles



FS CASALE | FS CASALE



FS CASALE



10 patterns

45,2 * 45,2 * 1 cm | 16 5/8 * 16 5/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
FS CASALE	21077

343

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R10
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,70	66	67,42	1589,20	120 * 80 * 105	912,12	1018,18
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
16 5/8 * 16 5/8 * 3/8	5	11,00	52,14	66	725,71	3496,24	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9817,94	10959,56

343



FS Chester

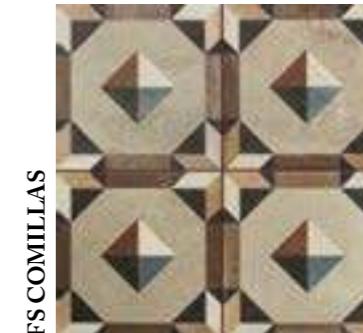
Single fired floor tiles



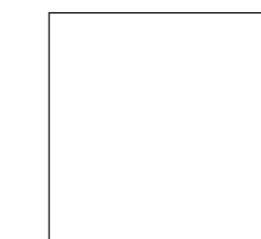
FS CASALE | FS CASALE



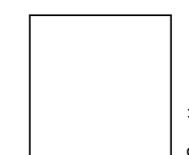
FS CHESTER



FS COMILLAS



6 patterns



8 patterns

45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
FS CHESTER	21009

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
FS COMILLAS	20933

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 	versatile 	matt
diferent shades 	shade variation 	various graphics

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			Resultado Result
Ensayo Essay	Características Features	CHESTER	COMILLAS
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R10
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 2
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,72	48	52,27	1067,56	120 * 80 * 81	1052,73	1175,14
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,78	48	562,65	2348,63	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11331,44	12649,04

Welcome To FS



FS Damero

Single fired floor tiles





FS DAMERO | FS ROMBOS-N

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 1,5 mm	versatile	matt	different shades
shade variation V3	various graphics P2a	various moulds P2b	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESлиZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	4

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
*Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R. FS-0
8 * 45 cm 3 1/8 * 17 3/4" P8	

EMBALAJE PACKING		Formato Sizes			Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	inch	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	ft ²	ft ²	
45 * 45 * 1,05	17 3/4 * 17 3/4 * 7/16"	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46		
inch		Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²		
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16"		5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14		

FS-0
13 patternsFS DAMERO-N
13 patternsFS ESPIGA
3 patternsFS ROMBOS-N
4 patterns



FS Faenza

Single fired floor tiles



FS Faenza

Single fired floor tiles



FS FAENZA A



FS FAENZA N



FS MANISES B

C. FS FAENZA



A.



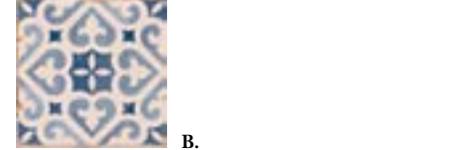
N.

C. FS MANISES



B.

T. FS FAENZA



B.



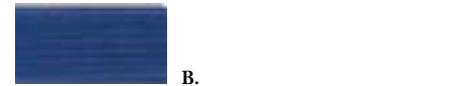
N.

T. FS MANISES



B.

M. FS MANISES



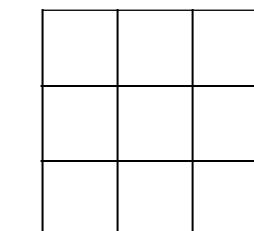
B.



N.



B.

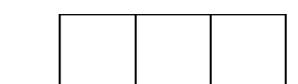


3 patterns

FS FAENZA

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
A	13618
N	13619



9 patterns

C. FS FAENZA

11 * 33 cm | 4 5/16 * 13 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P12
A	13714
N	13715



12 patterns

T. FS FAENZA

11 * 11 cm | 4 5/16 * 4 5/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P6
A	13668
N	13669



M. FS MANISES

5 * 11 cm | 2 * 4 5/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P22
A	13670
B	

FS MANISES

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
B	13621

C. FS MANISES

11 * 33 cm | 4 5/16 * 13 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P12
B	13716

T. FS MANISES

11 * 11 cm | 4 5/16 * 4 5/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P6
B	13720

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	versatile 	matt
diferent shades 	shade variation 	various graphics

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		FAENZA	MANISES
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet	+20-25Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes	Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
		cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,71	48	52,27	1067,08	120 * 80 * 81	1053,20	1175,66
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,76	48	562,65	2347,58	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11336,53	12654,73

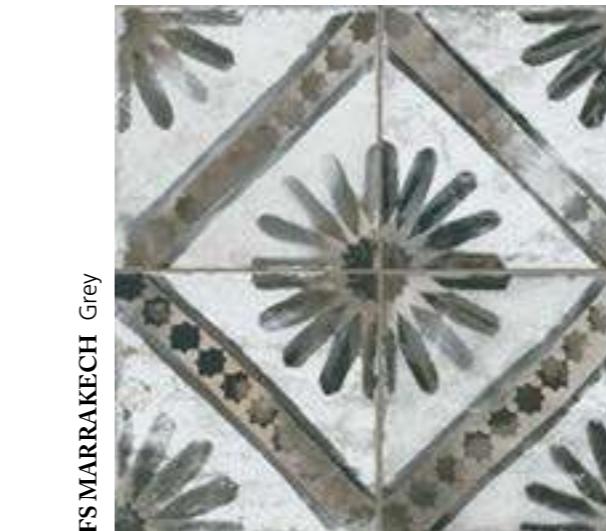


FS Marrakech

Single fired floor tiles



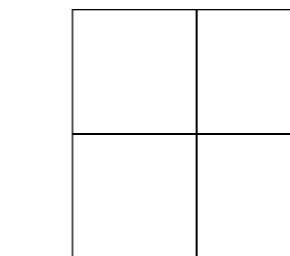
FS MARRAKECH | FS MARRAKECH BLUE



FS MARRAKECH Grey



FS MARRAKECH blue



6 patterns

45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PIZZ. COSS BN14
GREY	21937
BLUE	21936

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm	versatile	matt
diferent shades	shade variation	various graphics

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESILIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	—
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE PACKING										
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46	
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²	
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14	



FS Melvin

Porcelain tiles



FS MELVIN WHITE

356

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	various moulds

EMBALAJE PACKING							
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet			
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
7,4 * 67,5 * 1,05	15	0,75	17,25	63	47,20	1111,75	120 * 80 * 83
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.
2 15/16 * 29 9/16 * 7/16	15	8,06	37,95	63	508,09	2445,85	47 1/4 * 31 1/2 * 32 11/16



78 patterns | white
90 patterns | color

7,4 * 67,5 * 1,05 cm | 2 15/16 * 29 9/16 * 7/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN73
WHITE	20033
COLOR	20032

357

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS							
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result					
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9					
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-					
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet					
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1					
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-					
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	COLOR_PEI 3 WHITE_PEI 4					



FS Mirambel

358

Single fired floor tiles

359

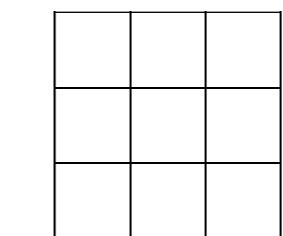




FS MIRAMBEL-B



FS MIRAMBEL



RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
B	20527
M	20301
A	20300

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

4 patterns



FS MIRAMBEL-M



FS MIRAMBEL-A

COR. FS MIRAMBEL



3 * 11 cm | 1 3/16 * 4 5/16"

RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P23
M	22164
A	22163

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R10
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,71	48	52,27	1067,08	120 * 80 * 81	1053,20	1175,66
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,76	48	562,65	2347,58	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11336,53	12654,73



FS Norwich

Porcelain tiles

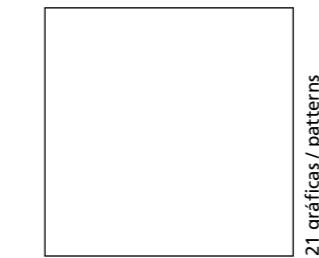




364



FS NORWICH



21 gráficas / patterns

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 38"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
FS NORWICH	22058

365

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 1,5 mm	frost proof	versatile	matt
different shades	shade variation	various graphics	various moulds

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-77976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
AINSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,72	48	52,27	1067,56	120 * 80 * 81	1052,73	1175,14
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,78	48	562,65	2348,63	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11331,44	12649,04



366

FS Ofelia

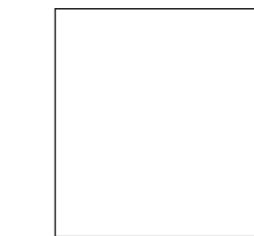
Porcelain tiles



FS OFELIA | FS OFELIA



FS OFELIA



25 patterns

45,2 * 45,2 * 1 cm | 16 5/8 * 16 5/8 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
FS OFELIA	21076

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R10
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,70	66	67,42	1589,20	120 * 80 * 105	912,12	1018,18
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
16 5/8 * 16 5/8 * 3/8	5	11,00	52,14	66	725,71	3496,24	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9817,94	10959,56

367



FS Omeya

Porcelain tiles

FS Omeya

Porcelain tiles



FS OMEYA white

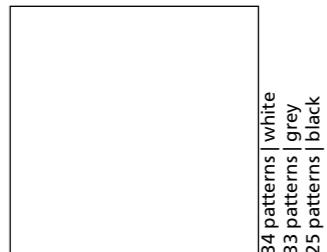


FS OMEYA Black



FS OMEYA Grey

FS OMEYA _____



33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
WHITE	22055
GREY	22056
BLACK	22057



370



371



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-77976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	WHITE PEI 5 BLACK PEI 3 GREY PEI 4

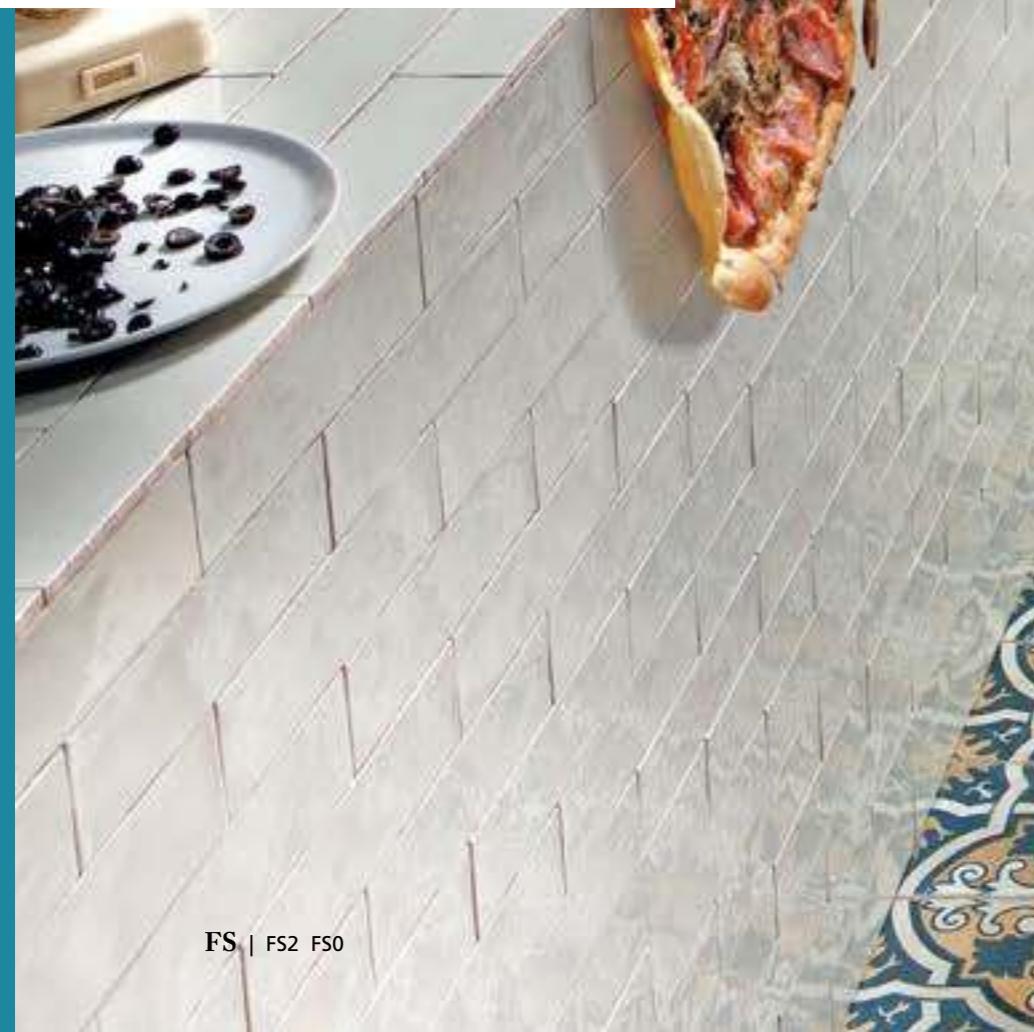
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	

EMBALAJE PACKING								Cont./20' 21500 kg.	
Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,72	48	52,27	1067,56	120 * 80 * 81	1052,73	1175,14
inch	units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes Inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,78	48	562,65	2348,63	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11331,44	12649,04



FS Original

Single fired floor tiles



FS | FS2 FS0



374

FS | FSO

375

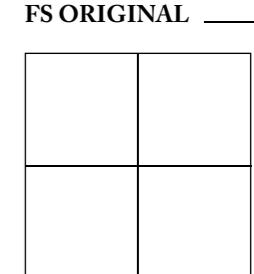


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
		0, 1, 2, 3, 4	NIJAR
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9	R10
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-	A+B
BS-77976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 2
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint 1,5 mm	versatile	matt	different shades
shade variation	various graphics	various moulds	

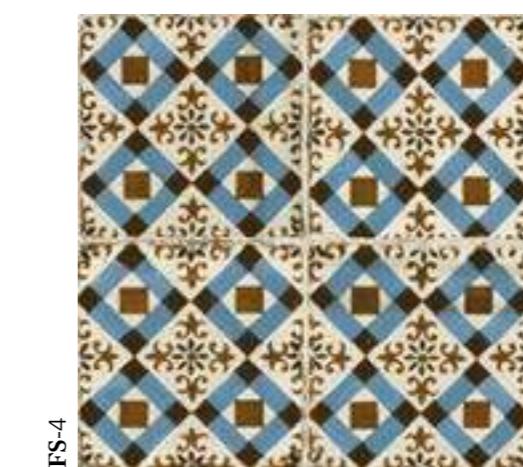
PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
*Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R. FS-0
8 * 45 cm 3 1/8 * 17 3/4" P8	

EMBALAJE PACKING		Cajas Boxes				Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes		Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
cm											
45 * 45 * 1,05		5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46	
inch											
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16		5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14	



45 * 45 * 1,05 cm | 17 3/4 * 17 3/4 * 7/16 "

NO RECTIFIED	NATURAL REF ID: BN14
FS-0	13305
FS-1	12500
FS-2	12501
FS-3	12519
FS-4	12541
FS NIJAR	20402





FS Rialto

Porcelain tiles

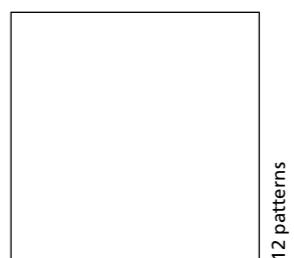


FS RIALTO | FS RIALTO FS RIALTO DECOR

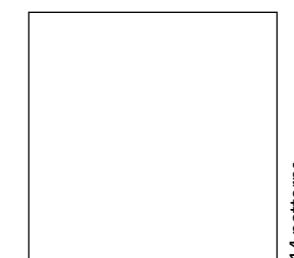


FS RIALTO

FS RIALTO



FS RIALTO DECOR



45,2 * 45,2 * 1 cm | 17 13/16 * 17 13/16 * 3/8"

NO RETIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
FS RIALTO	23352

45,2 * 45,2 * 1 cm | 17 13/16 * 17 13/16 * 3/8"

NO RETIFIED	NATURAL PRICE CODE BN61
FS RIALTO DECOR	23380



FS RIALTO | Decor



Composición con 6 piezas. Composition with 6 pieces.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	frost proof 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	

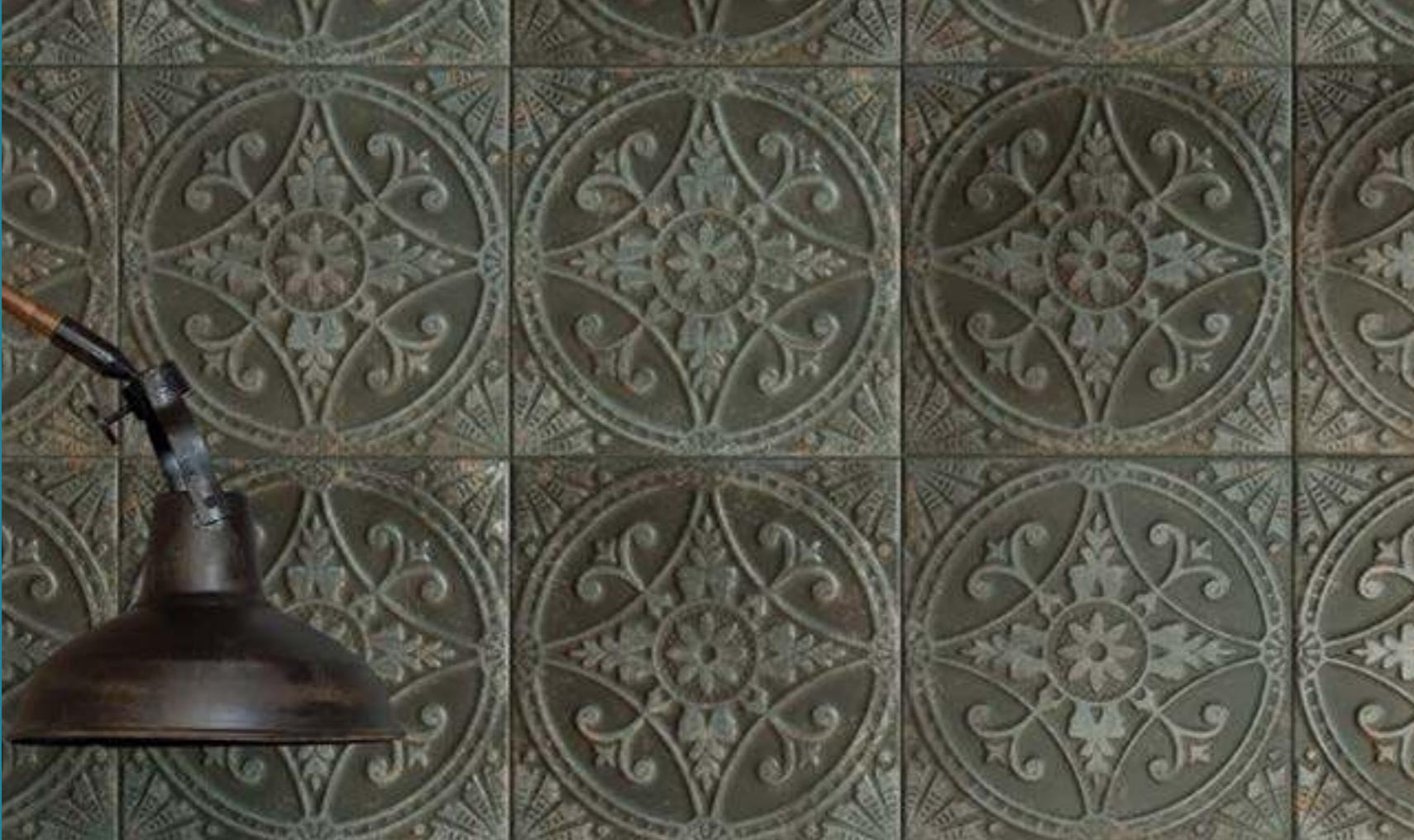
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	—
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,70	66	67,42	1589,20	120 * 80 * 105	912,12	1018,18
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²

16 5/8 * 16 5/8 * 3/8 5 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16 9817,94 10959,56



FS Saja

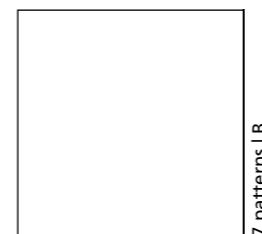
Single fired floor tiles



FS SAJA | FS MIRABEL-A FS-ALORA



FS SAJA _____



33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
N	20086
B	20087

7 patterns | B
10 patterns | N



M. FS SAJA _____



M.



5 * 33 cm | 2 * 13 "

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P29
N	20497
B	20495

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint 	versatile 	matt 	different shades
shade variation 	various graphics 	various moulds 	

CARACTERÍSTICAS TECNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	-
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-30Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 3

EMBALAJE | PACKING

Formato Sizes	Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,71	48	52,27	1067,08	120 * 80 * 81	1053,20	1175,66
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,76	48	562,65	2347,58	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11336,53	12654,73



FS Seattle

Porcelain tiles

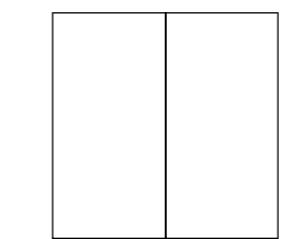


FS SEATTLE

382



FS SEATTLE



26 patterns

383

30 * 30 * 0,8 cm | 11 13/16 * 11 13/16 * 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRIC. CODE BN61
FS SEATTLE	18152

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
*Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R.
7,5 * 30 2 15/16 *	11 13/16"
P9	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS					
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result			
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9			
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	-			
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+20-25Wet			
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1			
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-			
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 3			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
joint	frost proof	versatile	matt
different shades	shade variation	various graphics	various moulds

EMBALAJE PACKING		Formato Sizes			Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	inch	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m		
30 * 30 * 0,8		12	1,09	20,53	48	52,32	1010,44	120 * 80 * 75	1113,26	1242,71		
inch		Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²		
11 13/16 * 11 13/16 * 5/16		12	11,73	45,17	48	563,17	2222,97	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	11982,99	13376,36		



FS Star

Single fired floor tiles





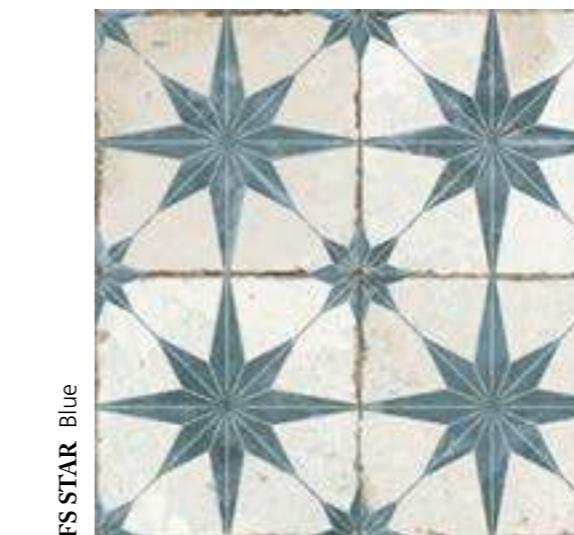
386

387



FS STAR | FS STAR OXIDE | FS STAR BLUE | FS-0

388



FS STAR Blue



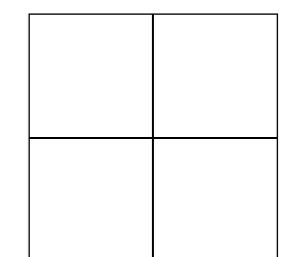
FS STAR Sage



FS STAR Oxide



FS STAR N



9 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
BLUE	23200
OXIDE	23198
SAGE	23199
N	19136

389

PIEZA COMPLEMENTARIA COMPLEMENTARY PIECE	
* Pedido mínimo 10 unidades Minimum order 10 items	
Rodapie - Skirting	R. FS-0
8 * 45 cm 3 1/8 * 17 3/4" P8	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	—
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics

EMBALAJE PACKING		Cajas Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes		Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
cm										
45 * 45 * 1,05	5	1,00	23,14	66	66,00	1552,24	102 * 80 * 105	914,16	1020,46	
inch										
17 3/4 * 17 3/4 * 7/16	5	10,76	50,91	66	710,42	3414,93	40 3/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9839,96	10984,14	



390

FS Venecia

Porcelain tiles



FS VENECIA



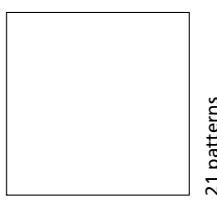
16 patterns

60,7 * 60,7 * 1 cm 23 7/8 * 23 7/8 * 3 1/8"		RECTIFIED	NATURAL
FS VENECIA	21437	BN91	



42 patterns

30,2 * 60,7 * 1 cm 11 7/8 * 23 7/8 * 3 1/8"		RECTIFIED	NATURAL
FS VENECIA	21586	BN92	



45,2 * 45,2 * 1 cm 16 5/8 * 16 5/8 * 3 1/8"		NO RECTIFIED	NATURAL
FS VENECIA	21078	BN61	

391

joint 1,5 mm	frost proof *	versatile 	matt
different shades 	shade variation 	various graphics 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS			
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result	
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R11	
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos) Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B	
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet	
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 2	
ANSI A.1371:2012	Coeficiente de Fricción Dinámico Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42	
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4	

EMBALAJE PACKING				Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
Formato Sizes	Cajas Boxes					Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m	
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
60,7 * 60,7 * 1	3	1,11	24,11	36	39,79	892,96	120 * 80 * 75	958,09	1069,50
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,70	66	67,42	1589,20	120 * 80 * 105	912,12	1018,18
30,2 * 60,7 * 1	5	0,92	18,95	48	44,00	934,60	120 * 80 * 76	1012,09	1129,78
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
23 7/8 * 23 7/8 * 3 1/8	3	11,90	53,04	36	428,32	1964,51	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10312,82	11511,98
16 5/8 * 16 5/8 * 3 1/8	5	11,00	52,14	66	725,71	3496,24	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9817,94	10959,56
11 7/8 * 23 7/8 * 3 1/8	5	9,87	41,69	48	473,56	2056,12	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	10894,05	12160,80

Información técnica / TECHNICAL INFORMATION

CERTIFICACIONES / CERTIFICATIONS 394_395

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION 396_421

ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY 422

Certificaciones y Reconocimientos

/ CERTIFICATIONS AND AWARDS / CERTIFICATIONS ET RECONNAISSANCES
/ ZERTIFIZIERUNGEN UND ANERKENNUNGEN / Етификаты и дипломы



Es una Declaración Ambiental de Producto de conformidad con la Norma UNE-EN ISO 14025 que proporciona información medioambiental basada en el ciclo de vida de nuestros productos.

/ An Environmental Product Declaration in compliance with the UNE-EN ISO 14025 standard, which provides environmental information based on the lifecycle of our products.

/ Umwelt-Produktdeklaration gemäß der Norm UNE-EN ISO 14025, die Umweltdaten basierend auf der Lebensdauer unserer Produkte enthält.

/ Il s'agit d'une Déclaration environnemental de produit conforme à la Norme UNE-EN ISO 14025 qui fournit une information environnementale basée sur le cycle de la vie de nos produits.

/ Настоящая Экологическая декларация удостоверяет соответствие продукции требованиям международного стандарта ИСО 14025 по представлению информации, полученной на основе оценки жизненного цикла наших изделий.



Sistema de certificación de edificios sostenibles desarrollado por el US Green Building. Nuestros productos pueden contribuir a la obtención de puntos para la obtención de la certificación LEED.

/ A sustainable building certification system developed by US Green Building. Our products can contribute to the obtainment of points for a LEED certificate.

/ Zertifizierungssystem für nachhaltige Gebäude, ausgearbeitet von US Green Building. Mit unseren Produkten können Sie Punkte zum Erhalt der LEED-Zertifizierung bekommen.

/ Système de certification de bâtiments durables mis au point par l'US Green Building. Nos produits peuvent contribuer à l'obtention de points pour la certification LEED.

/ Система сертификации «зеленого строительства», разработанная Американским Советом по Зеленым Зданиям. Наша продукция помогает получать баллы при сертификации LEED.



Sello UPEC. Marca de calidad francesa que garantiza la seguridad de nuestros productos y servicios prestados. Aporta la garantía de que el producto es conforme a los requisitos establecidos en el certificado NF concedido por el CSTB.

/ UPEC is a French quality label, guaranteeing the safety of our products and supplied services. It guarantees the product's compliance with the requirements of the NF certificate, devised by the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

/ UPEC-Stempel Französische Qualitätsmarke, die die Sicherheit unserer Produkte und Serviceleistungen gewährleistet. Bietet die Garantie, dass das Produkt den im NF-Zertifikat des CSTB festgelegten Anforderungen entspricht.

/ Label UPEC. Marque de qualité française qui garantit la sécurité de nos produits et des services fournis. Elle garantit que le produit est conforme aux exigences établies dans le certificat NF conçu par le CSTB.

/ Маркировка по классификации UPEC. Французский знак качества, гарантирующий безопасность наших продуктов и услуг. Дает гарантию, что изделие соответствует требованиям сертификата NF, разработанного Научно-техническим центром по строительству CSTB.



Declaro la conformidad de nuestros productos con los requisitos establecidos en el Marcado CE que establece que un producto es evaluado antes de ser introducido en el mercado y que cumple con los requisitos de seguridad, salud y protección medioambiental aplicables.

/ This declares that our products comply with the stipulations of the CE marking, under which a product must be assessed before it is put on sale and comply with the applicable health, safety and environmental requirements.

/ Erklärt die Konformität unserer Produkte mit den für die CE-Kennzeichnung festgelegten Anforderungen, die bestimmen, dass ein Produkt vor seiner Lancierung auf den Markt bewertet wird und die geltenden Anforderungen bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz erfüllt.

/ Ce signe garantit la conformité de nos produits dans le respect des exigences établies en vertu du Marquage CE selon lequel un produit est évalué avant d'être introduit sur le marché et satisfait les exigences de sécurité, santé et protection applicables sur le plan environnemental.

/ Подтверждает соответствие продукции требованиям маркировки CE. Перед выходом на рынок изделие проходит проверку на соответствие директиве EC о безопасности потребителей и охране здоровья и окружающей среды.



El Certificado CCC es un sistema de certificación obligatorio para las exportaciones a China que garantiza que los productos con baja absorción de agua ($E<0.5\%$) cumplen con los requisitos aplicables de seguridad y calidad establecidos.

/ The CCC certificate is compulsory for products exported to China. It guarantees that products with a low water absorption rate ($E<0.5\%$) comply with the applicable safety and quality requirements.

/ Das CCC-Zertifikat ist ein obligatorisches Zertifizierungssystem für Exporte nach China, mit dem gewährleistet wird, dass die Produkte mit geringer Wasseraufnahme ($E<0,5\%$) die festgelegten geltenden Anforderungen bezüglich Sicherheit und Qualität erfüllen.

/ Le Certificat CCC est un système de certification obligatoire pour les exportations vers la Chine, qui garantit que les produits à faible absorption d'eau ($E<0,5\%$) sont en mesure de répondre aux exigences applicables établies en matière de sécurité et de qualité.

/ Сертификат CCC является обязательным для экспорта продукции в Китай. Он гарантирует, что продукция с низким водопоглощением ($E<0.5\%$) удовлетворяет требованиям к безопасности и качеству, установленным системой сертификации.



Etiqueta medioambiental para el mercado francés que informa sobre el contenido en COV's (Compuestos Orgánicos Volátiles). Declara que nuestros productos son de tipo A+, contribuyendo a un hábitat sano y respetuoso con el medioambiente.

/ An environmental label for the French market, which provides information on the VOC content (volatile organic compounds). It declares that our products are rated A+, contributing to a healthy environmentally-friendly habitat.

/ Umweltetikett für den französischen Markt, der über den Inhalt an VOC (flüchtige organische Verbindungen) informiert. Zertifiziert, dass unsere Produkte zum Typ A+ gehören und zu einem gesunden und umweltfreundlichen Habitat beitragen.

/ Étiquette environnementale pour le marché français qui informe de la teneur en COV (Composés organiques volatils). Elle déclare que nos produits sont de type A+ et contribuent à un habitat sain et respectueux envers l'environnement.

/ Экологическая этикетка, предназначенная для французского рынка. Информирует о содержании ЛОС (летучих органических соединений). Свидетельствует о том, что наша продукция относится к типу A+, способствуя поддержанию здоровой и экологически чистой среды обитания.

We love our planet

EN PERONDA SOMOS LÍDERES EN EFICIENCIA Y RECICLAJE.
CUIDAMOS NUESTRO PLANETA A TRAVÉS DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLE.

/ IN PERONDA ARE LEADERS IN EFFICIENCY AND RECYCLING.
WE PROTECT THE ENVIRONMENT WITH A PRODUCTION PROCESS MORE SUSTAINABLE.

Vertido cero

Durante el proceso productivo existe vertido cero de las aguas residuales generadas.

Eficiencia energética

Optimización de todas las etapas del proceso productivo, que se traduce en una optimización de la energía consumida y en un aumento de la eficiencia.

Gestión integrada

de los envases a través de un sistema integrado de gestión (SIG-ECOEMBES).

Emisiones atmosféricas

Reducción de las emisiones de CO₂ a la atmósfera y cumplimiento del Protocolo de Kioto debido a la alta eficiencia energética del proceso productivo.

Reutilización de los recursos

Reutilización en el proceso productivo de las aguas residuales generadas y del polvo atomizado y tiesto crudo, reduciéndose el consumo de materias primas.

Gestión de residuos

Minimización de los impactos ambientales generados durante nuestro proceso de producción.

Vida útil

Las baldosas cerámicas son uno de los materiales de la construcción de mayor vida útil, reduciendo de este modo el volumen de residuos generados.

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

UNE-EN.14411:2016. Norma / Norm			Gres porcelánico / Porcelain tiles			Pavimento de gres / Single fired floor tiles			Revestimiento / Wall tiles		
UNE-EN-ISO 10545			ANEXO / ANNEX G			ANEXO / ANNEX I			ANEXO / ANNEX K		
			GRUPO / GROUP Bla			GRUPO / GROUP Bla			GRUPO / GROUP BIII		
			7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
-2	Longitud y anchura / Length and width		± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	± 0,9 mm	± 0,9 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,50 %	± 2,0 cm
	Espesor / thickness		Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value		
	Desviación W / Deviation W	± 0,5mm	± 5%	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 5%	± 0,5mm	± 0,5%	± 10%	± 0,5 mm	
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,5 %	± 0,3 %	± 1,5 mm
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,5 %	± 2,0 mm
	Curvatura / Curvature	Central / Centre	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	+ 0,75/-0,5 %	+ 0,5/-0,3 %	+ 2,0/-1,5 mm
		Lateral / Edge	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	+ 0,75/-0,5 %	+ 0,5/-0,3 %	+ 2,0/-1,5 mm
		Alabeo / Warpage	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,5 %	± 2,0 mm
	Aspecto superficial / Surface quality		95%			95%			95%		
-3	Absorción de agua / Water absorption		≤ 0,5 %			3 < E ≤ 6 %			E > 10 % (Si E > 20 % indicar fabricante) (If E > 20 % indicate manufacturer)		
-4	Fuerza de rotura en N / Breaking strength, in N	e ≥ 7,5 mm	≥ 1300 N			≥ 1000 N			≥ 600 N		
		e < 7,5 mm	≥ 700 N			≥ 600 N			≥ 200 N		
	Resistencia a la flexión N/mm ² / Modulus of rupture, in N/mm ²		Media / Average ≥ 35			Media / Average ≥ 22			Media / Average ≥ 12 (Si e ≥ 7,5mm) Media / Average ≥ 15 (Si e < 7,5mm)		
-7	Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion		Declarar clase y nº revoluciones / Report abrasion class and cycles passed			Declarar clase y nº revoluciones / Report abrasion class and cycles passed			No aplica / No apply		
-9	Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance		Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass		
-11	Resistencia al cuarteo / crazing resistance		Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass		
-12	Resistencia a la helada / Frost resistance		Cumple / Pass			Cumple / Pass			No aplica / No apply		
-13	Resistencia a ácidos y bases / Resistance to acids and alkalis	Baja concentración / Low concentration	Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value		
		Alta concentración / High concentration	Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value		
	Productos domésticos y sales para piscinas / Household chemicals and swimming pool salts		mín GB			mín GB			mín GB		
-14	Resistencia a las manchas / Resistance to stains		Mínimo clase / Minium class 3			Mínimo clase / Minium class 3			Mínimo clase / Minium class 3		
EN-101	Dureza Mohs / Hardness (Mohs scale)		Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value		
	Resistencia al deslizamiento / Slip resistance		Cuando se exija / When required			Cuando se exija / When required			No aplica / No apply		

/ Español

Identificador	Grupo de características	Tipos	Uso de la baldosa
1º	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	2	Suelos tránsito peatonal leve
		3	Suelos tránsito peatonal moderado
		4	Suelos tránsito peatonal medio
		5	Suelos tránsito peatonal intenso
		6	Suelos tránsito peatonal muy intenso
		7	Suelos tránsito rodado
		0	Suelos interiores secos
2º	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	1	Suelos interiores húmedos
		2	Suelos exteriores y suelos con requisitos específicos
		3	Ningún requisito adicional
		E	Exterior. Antihielo
3º	CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	H	Higiénico. Resiste ácidos y bases en baja concentración
		EH	Exterior higiénico

Edificios y locales

A / Viviendas Privadas. entendiendo por ella a las aisladas, pareadas, en línea o edificios de vivienda en altura, ubicados preferentemente en medio urbano.

Porches, galería, terraza , zona de acceso al aire libre	3-1-EH
Entrada, comedor, salón con acceso del exterior	3-0-H
Habitación, estancia, dormitorio, salón, comedor u otro recinto sin acceso directo al exterior	3-0-H
Despacho personal, local de almacenamiento, vestuario	3-0-H
Cocina, lavadero	3-1-H
Cuarto de baño o aseo	2-1-H

B / Lugares de pública concurrencia, son zonas, hábitats, espacios, de acceso público de personas, como pueden ser los vestíbulos, pasillos, distribuidores, de viviendas colectivas, edificios residenciales, comercios, oficinas, hostelería, etc...

Residencial. Locales de uso en hoteles, tercera edad, o cualquier uso residencial aunque esté ubicado en edificio de otro uso principal.

Habitaciones sencillas o dobles	2-1-H
Baños en habitaciones sencillas o dobles	3-2-EH

Administrativa, comercial y docente. Locales de uso para oficinas, comercios o enseñanza en cualquier tipo de edificio.

Oficina con puesto de trabajo, despacho profesional	3-1-H
Oficina colectiva y aulas interiores	4-1-H
Sala de reuniones, tiendas, comercios de media asistencia de público	4-1-H
Comercios y almacenes con media asistencia de público	5-1-H
Grandes almacenes, hipermercados, bibliotecas públicas	6-1-H

Hostelería. Locales dedicados a restauración, preparación y consumo de alimentos.

Comedor, restaurante, bar, cafetería	4-1-H
Cocina en restaurante, bar, comedor empresa	4-2-H
Comedor restaurante, bar, cafetería (uso medio)	5-1-H
Cocina colectiva	5-3-H
Sala de banquetes (uso intensivo)	6-1-H

Áreas comunes de paso. Locales tanto exteriores como interiores destinados al acceso y a la distribución.

/ English

Identifier	Characteristics Group	Types	Tile Use
1°	MECHANICAL CHARACTERISTICS	2	Light pedestrian traffic floors.
		3	Moderate pedestrian traffic floors
		4	Average pedestrian traffic floors
		5	Intense pedestrian traffic floors
		6	Heavy pedestrian traffic floors
		7	Wheel traffic floors
		0	Without specifications
2°	RESISTANCE TO SLIPPING	1	Dry interior floors
		2	Wet interior floors
		3	External floors or with specific requirements
		-	Non-additional specifications
3°	ADDITIONAL CHARACTERISTICS	E	External. Frost proof
		H	Hygienic. Resistance to acids and alkalis, in low concentration
		EH	External and hygienic

398

Buildings and premises

A / **Privates homes**, that is, detached, semi-detached, terraced or blocks of flats, mainly located in urban areas.

Porches, galleries, terraces, access areas to outdoors	3-1-EH
Entrances, dining room, living room with direct access indoors	3-0-H
Rooms, bedrooms, living rooms, dining rooms or other indoor areas not leading directly outdoors	3-0-H
Private studies, storage areas, dressing rooms	3-0-H
Kitchens, laundry rooms	3-1-H
Bathrooms or cloakrooms.	2-1-H

B / **Premises for public use**. They refer to public access areas, habitats or spaces such as public entrance halls, corridors, distributors, of apartments complexes, residential buildings, commercial premises, offices, hotel and catering, etc...

Residential. Residential facilities in hotels, and old people's homes, or any other residential use even in buildings with another main purpose.

Single or double rooms	2-1-H
Single or double ensuite bathrooms	3-2-EH

Administrative, commercial and teaching. Premises used as offices, shops or for teaching purposes in buildings of all kinds.

Office with workstation, professional offices	3-1-H
Open-plan offices and indoor classrooms	4-1-H
Meeting rooms, shops, commercial premises with average public attendance	4-1-H
Shops and warehouse, areas subject to medium public use	5-1-H
Department stores, hypermarkets and public libraries	6-1-H

/ Français

Identifier	Group of characteristics	Types	Use of ceramic tiles
1°	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	2	Sols à trafic piétonnier léger
		3	Sols à trafic piétonnier modéré
		4	Sols à trafic piétonnier moyen
		5	Sols à trafic piétonnier intense
		6	Sols à trafic piétonnier très intense
		7	Sols à trafic de véhicules
		0	Sans exigences
2°	RÉSISTANCE À LA GLISSANCE	1	Sols intérieurs secs
		2	Sols intérieurs humides
		3	Sols extérieurs et sols présentant des exigences spécifiques
		-	Aucune exigence additionnelle
3°	AUTRES CARACTÉRISTIQUES	E	Extérieur. Ingélif
		H	Hygiène. Résistance aux acides et aux bases à faible concentration
		EH	Extérieur hygiène

399

Bâtiments et locaux

A / **Logements privés**, logements isolés, mitoyens, en ligne ou les immeubles de logements en hauteur, situés de préférence en milieu urbain.

Porches, galeries, terrasses, zones d'accès en plein air	3-1-EH
Entrées, salles à manger, salles de séjour avec accès direct de l'extérieur	3-0-H
Chambre, salle de séjour, chambre à coucher, salon, salle à manger ou autre pièce sans accès direct à l'extérieur	3-0-H
Bureaux personnels, locaux d'entreposage, vestiaires	3-0-H
Cuisines, buanderies	3-1-H
Salle de bain ou toilettes	2-1-H

Hôtellerie: locaux destinés à la restauration, à la préparation et à la consommation d'aliments.

Cantines, restaurants, bars, cafétérias	4-1-H
Cuisines de restaurants, cafétérias, réfectoires d'entreprises	4-2-H
Salle à manger restaurant, bar, cafétéria (usage moyen)	5-1-H
Cuisine collective	5-3-H
Salle de banquets (usage intensif)	6-1-H

Zones communes de passage: locaux extérieurs et intérieurs destinés à l'accès et à la distribution.

Escaliers extérieurs	5-3-EH
Escalier et rampe extérieure (usage intensif)	6-3-EH
Terrasses non couvertes	4-3-EH
Terrasses couvertes	4-2-EH
Hall d'entrée du public et ascenseurs dans les activités hôtelières et culturelles	4-2-EH
Couloirs et zones communes	5-1-H
Escaliers et rampes intérieurs	4-2-H

Services, installations: locaux auxiliaires dans tous types de bâtiments.

Toilettes pour le public dans les bâtiments accessibles au public	4-2-H
Toilettes dans les zones de bureaux	3-1-H

Piscines ou installations similaires: locaux avec ces installations.

Piscines couvertes et saunas	4-3-H
Piscines découvertes	4-3-EH

Hotel and catering. Premises used as restaurants, preparation and consumption of food.

Dining room, restaurant, bar, cafeteria	4-1-H
Kitchen in restaurant, bar, company canteens	4-2-H
Restaurants, refectories, bars, cafes (medium traffic)	5-1-H
Kitchens for joint use	5-3-H
Banqueting rooms (heavy traffic).	6-1-H

Communal access areas. outdoor and indoor access areas, corridors or passageways

Outdoor stairways	5-3-EH
Stairs and outdoor ramps (heavy traffic)	6-3-EH
Uncovered terraces	4-3-EH
Covered terraces	4-2-EH
Public entrance halls and lifts in hotel and catering, culturalactivities	4-2-EH
Corridors and access areas	5-1-H
Indoor stairways and ramps	4-2-H

Services, utilities. Auxiliary facilities in any kind of building

Public toilets in public use buildings	4-2-H
Toilets in office areas	3-1-H

Swimming pool or assimilable equipments. premises with these equipments

Indoor Swimming pool and saunas	4-3-H
Outdoor swimming pools	4-3-EH

Administrative, commerciale et liée à l'enseignement: Locaux destinés à un usage de bureaux, commerces ou enseignement dans tout type d'immeuble.

Bureaux avec postes de travail, bureaux professionnels	3-1-H
Espace bureau collectif et salles de classe intérieures	4-1-H
Salles de réunions, boutiques, commerces à trafic public moyen	4-1-H
Commerces et entrepôts avec assistance partielle de public	5-1-H
Grands entrepôts, hypermarchés, bibliothèques publiques	6-1-H

Kennziffer	Merkmalsgruppe	Typen	Nutzung der Fliese
1°	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	2	Böden mit geringem Publikumsverkehr
		3	Böden mit mäßigem Publikumsverkehr
		4	Böden mit mittlerem Publikumsverkehr
		5	Böden mit starkem Publikumsverkehr
		6	Böden mit sehr starkem Publikumsverkehr
		7	Böden mit Fahrverkehr
		0	Ohne Anforderungen
2°	RUTSCHBESTÄNDIGKEIT	1	Trockene Böden in Innenbereichen
		2	Feuchte Böden in Innenbereichen
		3	Böden in Außenbereichen und Böden mit besonderen Anforderungen
		-	Keine besonderen Anforderungen
3°	ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	E	Außenbereiche. Frostbeständig
		H	Hygienisch. Beständigkeit gegen Säuren und Basen in geringer Konzentration
		EH	Hygienische Außenbereiche

идентификатор	группа характеристик	типы	применение облицовочной плитки
1°	механические характеристики	2	поверхности с лёгким пешеходным транзитом
		3	поверхности с умеренным пешеходным транзитом
		4	поверхности со средним пешеходным транзитом
		5	поверхности с интенсивным пешеходным транзитом
		6	поверхности с очень интенсивным пешеходным транзитом
		7	поверхности с транзитом колёсной техники
		0	без требований
2°	сопротивление	1	поверхности в сухих помещениях
		2	поверхности во влажных помещениях
		3	наружные поверхности и поверхности с особыми требованиями
		-	никаких дополнительных требований
3°	дополнительные характеристики	E	наружный
		H	гигиеничный
		EH	наружный гигиеничный

Gebäude und geschäftsräume

A / **Privathäuser und -wohnungen.** Darunter sind frei stehende Häuser, Doppelhäuser, Reihenhäuser oder Mehrfamilienhäuser zu verstehen, vorzugsweise in städtischer Umgebung.

Überdachte Terrassen, Galerien, Terrassen mit direktem Zugang von draußen	3-1-EH
Eingang, Esszimmer, Wohnzimmer mit direktem Zugang von draußen	3-0-H
Zimmer, Wohnraum, Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer und andere Räume ohne direkten Zugang von außen	3-0-H
Privates Büro, Lagerraum, Ankleidezimmer	3-0-H
Küche, Wäscheraum	3-1-H
Badezimmer oder Toilette	2-1-H

B / **Öffentliche bereiche. sind Bereiche und Räume, zu denen man öffentlichen Zugang hat, wie z. B. Eingangshallen, Korridore, Flure usw. in Mehrfamilienhäusern, Wohnanlagen, Geschäften, Büroräumen, Hotels usw...**

Einzel- oder Doppelzimmer	2-1-H
Bäder in Einzel- oder Doppelzimmern	3-2-EH

Behörden, Läden und Lehrinrichtungen. Geschäftsräume für Büros, Handel oder Bildungswesen in Gebäuden aller Art.

Büro mit Arbeitsplatz, Kanzlei	3-1-H
Großraumbüro oder Klassenzimmer	4-1-H
Besprechungsraum, Läden, Geschäftsräume mit mittelmäßigem Publikumsverkehr	4-1-H
Läden und Geschäfte mit mittelstarkem Publikumsverkehr	5-1-H
Kaufhäuser, Großmärkte, öffentliche Bibliotheken	6-1-H

Hotel- und Gaststättengewerbe. Räume, die dem Restaurantbetrieb, der Zubereitung und dem Verzehr von Lebensmitteln gewidmet sind.

Speisesaal, Restaurant, Bar, Café	4-1-H
Küche in Restaurant, Bar, Firmenkantine	4-2-H
Speisesaal, Restaurant, Bar, Café (mittelstarke Nutzung)	5-1-H
Großküche	5-3-H
Bankettsaal (intensive Nutzung)	6-1-H

Gemeinschaftliche Durchgangsbereiche. Innen- und Außenbereiche, die für Zu- und Durchgang bestimmt sind.

Außenstiege	5-3-EH
Außenstiege und -rampe (intensive Nutzung)	6-3-EH
Nicht überdachte Terrasse	4-3-EH
Überdachte Terrasse	4-2-EH
Eingangshalle und Aufzüge für das Publikum bei Hotelbetrieben und kulturellen Einrichtungen	4-2-EH
Korridore und Gemeinschaftsbereiche	5-1-H
Innentreppen und -rampen	4-2-H

Toiletten, Anlagen. Nebenräume in Gebäuden aller Art.

Öffentliche Toiletten in Gebäuden mit Publikumsverkehr	4-2-H
Toiletten in Bürogebäuden	3-1-H

Schwimmbäder oder ähnliche Anlagen. Bereiche mit solchen Anlagen.

Hallenbäder und Saunen	4-3-H
Swimmingpools im Freien	4-3-EH

Жилые и не жилые помещения

A / **Частные дома:** изолированный коттедж, спаренный, коттеджный комплекс или многоэтажные высотные дома, преимущественно, городского типа.

Портики, галереи, террасы, зоны выхода на открытый воздух.	3-1-EH
Вход в помещение, столовая, зал с прямым выходом на улицу	3-0-H
Комната, жилое помещение, спальня, гостиная или другое помещение без прямого выхода на улицу	3-0-H
Личные кабинеты, подсобные помещения, гардеробные.	3-0-H
Кухни, прачечные.	3-1-H
Ванная комната или уборная	2-1-H

B / **Места большого скопления людей:** зоны общего пользования, естественные среди обитания, места большого скопления людей такие как вестибюли, коридоры, предприятия оптовой торговли, многоквартирные дома, жилые помещения, магазины, офисы и места общественного питания.

Жилые дома или места общего пользования в гостиницах, общежития для пенсионеров или другие общежития, расположенные в здании с иным первоначальным целевым назначением.

Одноместные или двухместные номера	2-1-H
Ванные комнаты в одноместных или двухместных номерах	3-2-EH

Административные, коммерческие и учебные: Помещения, используемые в качестве офисов, магазинов или для преподавания в любом типе зданий.

Офис с рабочим местом, профессиональная контора или кабинет	3-1-H
Коллективный офис и внутренние аудитории	4-1-H
Зал для совещаний, магазины, торговые точки со средним уровнем посещения	4-1-H
Магазины и универсамы со средней посещаемостью	5-1-H
Универмаги, супермаркеты, публичные библиотеки	6-1-H

Гостиницы и помещения общественного питания: не жилые помещения, которые используются как рестораны, места приготовления и употребления пищи.

Столовая, ресторан, бар, кафетерия	4-1-H
Ресторанная кухня, бар, столовая на предприятиях	4-2-H
Ресторан, столовая, бар, кафе (средняя посещаемость)	5-1-H
Коллективная кухня	5-3-H
Банкетный зал (интенсивное использование)	6-1-H

Публичные места с большим потоком людей: снаружи и внутри помещений.

Наружная лестница	5-3-EH
Лестница и внешний пандус (интенсивное использование)	6-3-EH
Терраса не крытая	4-3-EH
Терраса крытая	4-2-EH
Общественный вестибюль, лифты помещений гостиничного хозяйства, места проведения культурных мероприятий	4-2-EH
Коридоры и общественные площадки	5-1-H
Внутренние лестницы и рампы	4-2-H

Служебные помещения в зданиях любого типа.

Общественные туалеты в зданиях с высоким уровнем посещения	4-2-H

<tbl_r cells="2" ix="1" maxcspan

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ Español

NORMAS ISO

/ NORMAS DE PRODUCTO ACABADO.

Según la norma de especificaciones UNE-EN-14411:2016, nuestros productos pertenecen a los siguientes grupos:

1. GRES PORCELÁNICO: grupo Bla, baldosas prensadas en seco, con una absorción de agua $E \leq 0.5\%$.
2. GRES: grupo Bla, baldosas prensadas en seco, $3 < E \leq 6\%$.
3. REVESTIMIENTO: grupo BIII, baldosas en seco, $E > 10\%$.

/ NORMAS DE ENSAYO.

	ISO 10545-2: Determinación de las dimensiones. Establece métodos para la determinación de las características dimensionales (longitud, anchura, grosor, rectitud de lados, ortogonalidad y planitud de superficie).
	ISO 10545-3: Determinación de la absorción de agua. La absorción de agua es una medida de la mayor o menor porosidad del soporte cerámico. El ensayo determina la cantidad de agua que absorben las piezas, sumergidas en agua a ebullición durante dos horas. Se expresa en % de agua absorbida respecto a la masa en seco de las piezas.
	ISO 10545-4: Determinación de la resistencia a la flexión. Se determina la resistencia a la flexión de una baldosa, aplicando una fuerza en el centro de la cara vista. La fuerza aplicada va en aumento hasta conseguir romper la baldosa. La resistencia a la flexión se expresa en N/mm^2 .
	ISO 10545-7: Determinación de la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas. Determinación de la resistencia a la abrasión del esmalte de las baldosas, por rotación de una carga abrasiva sobre la superficie y comparación visual de baldosas sometidas y no sometidas al ensayo. La clasificación varía de PEI 1 hasta 5. Para el uso correcto de un pavimento cerámico, hay que conocer la resistencia al desgaste del mismo. La cual está influenciada, no sólo por sus características, sino también por el lugar donde se va a instalar. La presencia de materiales abrasivos (arena, gravilla, ...), así como los locales con acceso directo desde el exterior, son factores que acortan la duración del pavimento. Nuestros pavimentos han sido clasificados en cinco grupos, que establecen su resistencia a la abrasión y al desgaste: PEI 1: Pavimentos sometidos a tráfico ligero, donde se utiliza calzado suave y exento de productos abrasivos. Recomendado en dormitorios y cuartos de baño de viviendas privadas, sin contacto con el exterior. PEI 2: Pavimentos sometidos a tráfico medio-ligero, donde se utiliza calzado suave. Recomendado en todas las viviendas unifamiliares con excepción de cocinas, entradas, escaleras y terrazas. PEI 3: Pavimentos sometidos a tráfico medio, donde se utiliza calzado normal. Recomendado en todas las habitaciones de las viviendas privadas y de hoteles, a excepción de las zonas comunes, como escaleras, entradas, etc. PEI 4: Pavimentos sometidos a tráfico medio-alto. Recomendado en todo tipo de viviendas colectivas y unifamiliares, terrazas, cocinas, despachos y oficinas. No pertenecen a este grupo todos los lugares públicos sometidos a tráfico intenso, como estancos, puestos de periódicos, panaderías, barras de bar, estaciones de transporte público, etc. PEI 5: Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso. Recomendado en centros comerciales, estaciones, aeropuertos, etc.
	ISO 10545-9: Resistencia al choque térmico. Determinación de la resistencia al choque térmico de una baldosa entera sometida a diez ciclos de variación de temperatura entre 15°C y 145°C .
	EN-101: Dureza superficial. La dureza superficial determina la capacidad de resistencia de la superficie del esmalte al rayado. Las baldosas se clasifican en una escala de 1 a 10 en función de la dureza creciente de los minerales utilizados para rayarla. La escala de dureza MOHS es la siguiente: 1 talco - 2 yeso - 3 calcita - 4 fluorita - 5 apatito - 6 feldespato - 7 cuarzo - 8 topacio - 9 corindón - 10 diamante.
	ISO 10545-11: Determinación de la resistencia al cuarteo. Determinación de la resistencia a la formación de fisuras del esmalte, sometiendo baldosas enteras al vapor, a la presión de 5 Kg/cm^2 en un autoclave y después examinándolas en busca de fisuras tras la aplicación de un tinte en la cara esmaltada.

	ISO 10545-12: Determinación de la resistencia a la helada. Establece un método mediante el cual, se impregnan de agua las baldosas enteras y se someten posteriormente a 100 ciclos de congelación-deshielo, entre $+5^\circ\text{C}$ y -5°C .												
	DIN-51130: Determinación del ángulo crítico de deslizamiento. Rampa Este método también se llama "método de la rampa inclinada". Sobre una plataforma, que se puede regular en altura, se colocan las baldosas a ensayar ocupando una superficie total de 100 cm x 50 cm. Seguidamente se aplica uniformemente una capa de aceite sobre dicha superficie y en las suelas de los zapatos del técnico que realizará el ensayo. La plataforma, sobre la que camina un técnico, incrementa progresivamente el ángulo respecto de la horizontal, hasta que detecta indicios de deslizamiento. Como resultado se obtiene el ángulo máximo que permite una circulación segura sobre el pavimento. <table><thead><tr><th>Ángulo</th><th>Grupo</th></tr></thead><tbody><tr><td>$6^\circ < a < 10^\circ$</td><td>R9</td></tr><tr><td>$10^\circ < a < 19^\circ$</td><td>R10</td></tr><tr><td>$19^\circ < a < 27^\circ$</td><td>R11</td></tr><tr><td>$27^\circ < a < 35^\circ$</td><td>R12</td></tr><tr><td>$35^\circ < a$</td><td>R13</td></tr></tbody></table>	Ángulo	Grupo	$6^\circ < a < 10^\circ$	R9	$10^\circ < a < 19^\circ$	R10	$19^\circ < a < 27^\circ$	R11	$27^\circ < a < 35^\circ$	R12	$35^\circ < a$	R13
Ángulo	Grupo												
$6^\circ < a < 10^\circ$	R9												
$10^\circ < a < 19^\circ$	R10												
$19^\circ < a < 27^\circ$	R11												
$27^\circ < a < 35^\circ$	R12												
$35^\circ < a$	R13												
	UNE-ENV 12633: Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento. Péndulo El equipo consiste en un péndulo de longitud de brazo 510 mm, que soporta un deslizador de caucho de dimensiones 76x25 mm. La altura del equipo se ajusta para conseguir que el deslizador, mantenga el contacto con la superficie durante un recorrido de 126+1 mm. La muestra se sumerge en agua durante un mínimo de 30 minutos previamente al ensayo. Cada baldosa se ensaya en dos direcciones opuestas (0° y 180°) estando su superficie saturada de agua destilada. <table><thead><tr><th>Rd</th><th>Clase</th></tr></thead><tbody><tr><td>$Rd < 15$</td><td>0</td></tr><tr><td>$15 < Rd < 35$</td><td>1 1 zapato</td></tr><tr><td>$35 < Rd < 45$</td><td>2 2 zapatos</td></tr><tr><td>$Rd > 45$</td><td>3 3 zapatos</td></tr></tbody></table>	Rd	Clase	$Rd < 15$	0	$15 < Rd < 35$	1 1 zapato	$35 < Rd < 45$	2 2 zapatos	$Rd > 45$	3 3 zapatos		
Rd	Clase												
$Rd < 15$	0												
$15 < Rd < 35$	1 1 zapato												
$35 < Rd < 45$	2 2 zapatos												
$Rd > 45$	3 3 zapatos												
	ISO 10545-13: Determinación de la resistencia química. Dicho ensayo determina, por separado, la resistencia química de las baldosas, a los agentes de limpieza, sales de piscina, ácidos y álcalis. Con la exclusión del ácido fluorhídrico (HF) y sus compuestos. La clasificación visual para agentes de limpieza y sales para piscina sería: GA cuando no existe efecto visible (un ligero cambio de color no es considerado como un ataque químico), GB cuando se modifica el aspecto, GC cuando existe una desaparición total o parcial de la superficie original. La clasificación visual para ácidos y álcalis varía, desde GLA, GLB y GLC, en función de la resistencia química.												
	ISO 10545-14: Determinación de la resistencia a las manchas. Determinación de la resistencia a la mancha, manteniendo la cara vista en contacto con diversas soluciones de ensayo, durante 24 horas. Transcurridas las mismas, se limpia la superficie de las baldosas con diferentes agentes de limpieza. Y finalmente, se examinan para detectar cambios irreversibles de aspecto. La clasificación varía de 5 a 1. Siendo el 5, cuando las baldosas se limpian fácilmente y el 1, cuando es imposible limpiar la superficie.												
	Clasificación según el nivel de radioactividad: Clase A (norma GB 6566)												

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ English

ISO NORMS

/ FINISHED PRODUCT STANDARDS .

According to the UNE-EN-14411:2016 specifications standard, our products belong to the following groups:

1. PORCELAIN TILES: Group Bla, dry-pressed tiles, with a rate of water absorption E≤0.5%.
2. FLOOR TILES: Group BIIa, dry-pressed tiles, 3<E≤6%.
3. WALL TILES: Group BIII, dry-pressed tiles, E>10%.

/ TEST STANDARDS::

	ISO 10545-2: Determination of dimensions. Sets forth the methods for determining dimensional characteristics (length, width, thickness, straightness of sides, rectangularity and surface planarity).
	ISO 10545-3: Determination of water absorption. Water absorption is a measure of the greater or lesser rate of porosity of the tile body. The test determines the amount absorbed by pieces, after being submerged in boiling water for two hours. The rate of water absorption is expressed as a % with respect to the dry mass of pieces.
	ISO 10545-4: Determination of bending strength. A tile's bending strength is determined by applying a force on the middle of the top side of the piece. The force applied is increased until the tile breaks. Bending strength is expressed in N/mm ² .
	ISO 10545-7: Determination of the surface abrasion resistance of glazed tiles. The resistance of the glazed layer of tiles to abrasion is determined by applying a rotating abrasive load on the tile surface and visually inspecting pieces that have undergone testing against those that have not. Classification ranges from PEI 1 to 5. In order to determine the suitability of ceramic floor tiles, their wear resistance must be known. This is influenced by not only the characteristics of tiles, but also by the place where they will be installed. The presence of abrasive materials (sand, gravel, etc.) and locations in areas with direct outdoor access are factors which shorten the lifespan of floor tiles. Our floor tiles have been classified into five groups, which determine their resistance to abrasion and wear: PEI 1: Floor tiles exposed to light traffic, on which soft-soled footwear is used, free from abrasive products Recommended in bedrooms and bathrooms in private homes, with no direct outside entry. PEI 2: Floor tiles exposed to average to light traffic, on which soft-soled footwear is used. Recommended for all rooms in single-family homes except kitchens, entranceways, stairways and terraces. PEI 3: Floor tiles exposed to average traffic, on which normal footwear is used. Recommended for all rooms in private homes and hotels, except for common areas such as stairways, entrances, etc. PEI 4: Floor tiles exposed to average to heavy traffic. Recommended for all types of single-family homes and multiunit dwellings, terraces, kitchens, business premises and offices. Not belonging to this group are all public places exposed to intense traffic such as tobacconists', news stands, bakeries, bar areas, public transport stations, etc. PEI 5: Floor tiles adapted to highly intense traffic. Recommended in shopping centres, train/bus stations, airports, etc.
	ISO 10545-9: Determination of resistance to thermal shock. Determination of the resistance to thermal shock by cycling complete sample tiles ten times between 15°C and 145°C.
	EN-101: Surface hardness. Surface hardness determines the capacity of resistance of the glazed surface to scratching. Tiles are classified on a scale of 1 to 10 based on the increasing hardness of the minerals used to scratch their surface. The MOHS hardness scale is as follows: 1 talc - 2 gypsum - 3 calcite - 4 fluorite - 5 apatite - 6 feldspar - 7 quartz - 8 topaz - 9 corundum - 10 diamond.
	ISO 10545-11: Determination of crazing resistance. Determination of the resistance to the formation of fissures in the glazed layer by subjecting whole tiles to steam at a pressure of 5 Kg/cm ² in an autoclave, after which a dye is applied to the glazed layer and tiles are examined to detect possible fissures.

	ISO 10545-12: Frost resistance. This establishes a method whereby whole tiles are soaked in water and then undergo 100 freezing-thaw cycles, between +5°C and -5°C.												
	DIN-51130: Determination of the critical slippage angle. Ramp This method is called "sloping ramp method", too. The tiles to be test must be installed on a platform that you could adjust the high, taking a total room of 100 cm. x 50 cm. Immediately after, a coat of oil is applied on the surface and on the soles of the technician, who will make the test. The technician walks on the platform, which will increase the angle from the horizontal gradually. Until, the slippery signs will be detected by the technician. As a result of this test, we get the maximum angle to permit a safe traffic on the tile. Angle Group. <table> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Group</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6° < a < 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>10° < a < 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>19° < a < 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>27° < a < 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>35° < a</td> <td>R13</td> </tr> </tbody> </table>	Angle	Group	6° < a < 10°	R9	10° < a < 19°	R10	19° < a < 27°	R11	27° < a < 35°	R12	35° < a	R13
Angle	Group												
6° < a < 10°	R9												
10° < a < 19°	R10												
19° < a < 27°	R11												
27° < a < 35°	R12												
35° < a	R13												
	UNE-ENV 12633: Determination of slip resistance rating. Pendulum The equipment consists of a pendulum whose arm measures 510 mm., to which a 76x25 mm. rubber slider is attached. Pendulum height is adjusted so that the slider remains in contact with the surface for a run of 126 mm. +/- 1 mm. The sample is submerged in water for a minimum of 30 minutes prior to testing. Each tile is tested in two opposite directions (0° and 180°), with the tile surface being <table> <thead> <tr> <th>Rd</th> <th>Class</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rd < 15</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>15 < Rd < 35</td> <td>1 1 foot</td> </tr> <tr> <td>35 < Rd < 45</td> <td>2 2 feet</td> </tr> <tr> <td>Rd > 45</td> <td>3 3 feet</td> </tr> </tbody> </table>	Rd	Class	Rd < 15	0	15 < Rd < 35	1 1 foot	35 < Rd < 45	2 2 feet	Rd > 45	3 3 feet		
Rd	Class												
Rd < 15	0												
15 < Rd < 35	1 1 foot												
35 < Rd < 45	2 2 feet												
Rd > 45	3 3 feet												
	ISO 10545-13: Determination of chemical resistance. This test determines the chemical resistance of tiles to cleaning agents, swimming pool additives, acids and alkalis, except for hydrofluoric acid (HF) and its compounds. The visual classification for cleaning agents and swimming pool additives is as follows: GA when there is no visible effect (a slight change in colour is not considered as a chemical attack). GB when appearance is modified. GC when there is a partial or complete alteration of the original surface. The visual classification for acids and alkalis goes from GLA, GLB to GLC, depending on the degree of chemical resistance.												
	ISO 10545-14: Determination of resistance to stains. Determination of resistance to stains by maintaining the tile face in contact with different test solutions during 24 hours. Once such time has passed, tile surface is cleaned with different cleaning agents. Finally, tiles are examined in order to determine irreversible changes in aspect. The classification rate varies from 5 to 1. Number 5 is achieved when tiles can be easily cleaned and number 1 corresponds to those tiles, whose surface is almost impossible to be cleaned.												
	Clasification according the radioactive level: Class A (norm GB 6566)												

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ Français

NORMAS ISO

/ NORMES PORTANT SUR LE PRODUIT FINI.

Selon la norme de spécifications UNE-EN-14411:2016, nos produits appartiennent aux groupes suivants:

1. GRÈS CÉRAME : groupe Bla, carreaux pressés à sec, absorption d'eau $E \leq 0.5\%$.
2. GRÈS EMAILLÉ : groupe BIIa, carreaux pressés à sec, $3 < E \leq 6\%$.
3. REVÊTEMENTS DE MURS : GROUPE BIIL, CARREAUX PRESSÉS À SEC, $E > 10\%$.

/ NORMES D'ESSAIS .

	ISO 10545-2 : Détermination des caractéristiques dimensionnelles. Établit des méthodes pour déterminer les caractéristiques dimensionnelles (longueur, largeur, épaisseur, rectitude des côtés, orthogonalité et planéité de surface).
	ISO 10545-3 : Détermination de l'absorption d'eau. L'absorption d'eau est une mesure de l'importance de la porosité du support céramique. L'essai détermine la quantité d'eau que les pièces absorbent alors qu'elles sont plongées dans de l'eau bouillante pendant deux heures. La valeur est exprimée en pourcentage d'eau absorbée par rapport à la masse à sec des pièces.
	ISO 10545-4 : Détermination de la résistance à la flexion. Détermine la résistance à la flexion d'un carreau en appliquant une force sur le centre de sa face visible. La force appliquée augmente progressivement jusqu'à ce que le carreau céramique se brise. La résistance à la flexion est exprimée en N/mm ² .
	ISO 10545-7 : Détermination de la résistance à l'abrasion de surface des carreaux émaillés. Détermination de la résistance à l'abrasion de l'émail des carreaux, par rotation d'une charge abrasive sur la surface et comparaison visuelle de carreaux soumis et non soumis à l'essai. Le classement s'étend de PEI 1 à 5. Pour sélectionner correctement un carreau de sol céramique, il est nécessaire d'en connaître la résistance à l'usure. Cette dernière dépend non seulement de ses caractéristiques, mais aussi de l'endroit où il doit être installé. La présence de matières abrasives (sables, graviers, etc.), ainsi que les locaux directement accessibles de l'extérieur, sont des facteurs qui écourtent la durée du revêtement de sol. Nos carreaux de sol ont été classés en cinq groupes qui reflètent leur résistance à l'abrasion et à l'usure: PEI 1 : Carreaux de sol soumis à un trafic léger sur une surface destinée à des chaussures souples et exempte de produits abrasifs. Groupe recommandé dans les chambres à coucher et les salles de bains des logements privés, sans contact avec l'extérieur. PEI 2 : Carreaux de sol soumis à un trafic moyen-léger sur une surface destinée à des chaussures souples. Groupe recommandé dans toutes les pièces des logements privatifs à l'exception des cuisines, des halls d'entrée et des terrasses. PEI 3 : Carreaux de sol soumis à un trafic moyen sur une surface destinée à des chaussures normales. Groupe recommandé dans toutes les pièces d'habitation des logements privatifs et des hôtels, à l'exception des zones communes telles que les escaliers, les halls d'entrée, etc. PEI 4 : Carreaux de sol soumis à un trafic moyen-intense. Groupe recommandé dans tous les types de logements collectifs et privatifs, sur les terrasses, dans les cuisines et les bureaux. Sont exclus de ce groupe tous les lieux publics soumis à un trafic intense, tels que les bureaux de tabac, librairies, boulangeries, comptoirs de cafétérias, gares de transports en commun, etc. PEI 5 : Carreaux de sol valables pour un trafic très intense. Groupe recommandé dans les centres commerciaux, les gares, les aéroports, etc.
	ISO 10545-9 : Résistance au choc thermique. Détermination de la résistance au choc thermique d'un carreau entier soumis à dix cycles de variation de température entre 15°C et 145°C.
	EN-101 : Dureté superficielle. La dureté superficielle détermine la capacité de résistance de la surface de l'émail à la rayure. Les carreaux céramiques sont classés sur une échelle de 1 à 10 en fonction de la dureté croissante des minéraux employés pour la rayer. L'échelle de dureté Mohs est la suivante : 1 talc - 2 plâtre - 3 calcite - 4 fluorite - 5 apatite - 6 feldspath - 7 quartz - 8 topaze - 9 corindon - 10 diamant.

	ISO 10545-11 : Détermination de la résistance au tressaillage Détermination de la résistance à la formation de fissures de l'émail, en soumettant les carreaux céramiques entiers à la vapeur à une pression de 5 Kg/cm ² , dans un autoclave, puis en recherchant les fissures après avoir appliqué une encre sur la face émaillée.
	ISO 10545-12 : Détermination de la résistance au gel Établit une méthode selon laquelle les carreaux céramiques entiers sont imprégnés d'eau, puis soumis à 100 cycles de gel / dégel entre +5 et -5 °C.
	DIN-51130 : Détermination de l'angle critique de glissance. Plan incliné. Cette méthode est également connue comme « méthode du plan incliné ». Les carreaux à tester sont disposés sur une plate-forme réglable en hauteur et occupent une surface totale de 100 cm x 50 cm. Une couche uniforme d'huile est ensuite appliquée sur cette surface et sur les semelles du technicien qui réalise l'essai. La plate-forme, sur laquelle le technicien marche, s'incline progressivement à un angle de plus en plus grand par rapport à l'horizontale, jusqu'à ce que des indices de glissement soient détectés. Le résultat obtenu est l'angle maximal qui permet de circuler en sécurité sur le carreau de sol. Angle Groupe 6° < a < 10° R9 10° < a < 19° R10 19° < a < 27° R11 27° < a < 35° R12 35° < a R13
	UNE-ENV 12633 : Détermination de la valeur de la résistance à la glisse. Méthode du pendule. L'équipement consiste en un pendule dont la longueur de bras est de 510 mm et qui soutient un glisseur en caoutchouc de 76x25 mm de dimensions. La hauteur de l'équipement se règle pour faire en sorte que le glisseur maintienne le contact avec la surface sur une course de 126+1 mm. L'éprouvette est plongée dans de l'eau pendant un minimum de 30 minutes avant l'essai. Le carreau céramique est testé dans deux directions opposées (0° et 180°), sa surface étant saturée d'eau distillée. Rd Classe Rd < 15 0 15 < Rd < 35 1 1 chaussure 35 < Rd < 45 2 2 chaussures Rd > 45 3 3 chaussures
	ISO 10545-13 : Détermination de la résistance chimique Cet essai permet de déterminer, séparément, la résistance des carreaux à l'attaque des produits chimiques, aux agents de nettoyage, aux sels de piscines, aux acides et aux alcalis. À l'exception de l'acide fluorhydrique (HF) et de ses composés. Le classement visuel concernant les agents de nettoyage et les sels pour piscines est le suivant : GA si aucun effet visible n'est produit (une légère altération de couleur n'est pas considérée comme une agression chimique) GB si l'aspect s'est altéré, GC si l'est produit une disparition totale ou partielle de la surface originale. Le classement visuel concernant les acides et les alcalis progresse de GLA vers GLB et GLC en fonction de la résistance chimique.
	ISO 10545-14 : Détermination de la résistance aux taches. Détermination de la résistance aux taches en maintenant la face visible des carreaux céramiques en contact avec diverses solutions de test pendant 24 heures. Ce temps étant écoulé, la surface des carreaux céramiques est nettoyée avec différents produits de nettoyage. Les carreaux sont alors examinés pour détecter des changements irréversibles d'aspect. La classification va de 5 à 1, 5 étant le groupe des carreaux qui se nettoient facilement et 1 celui correspondant à ceux dont il est impossible de nettoyer la surface.
	Classement en fonction du niveau de radioactivité: Classe A (norme GB 6566)

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

ISO NORMEN

/ VORSCHRIFTEN FÜR DAS FERTIGE PRODUKT.

Nach der Vorschrift UNE-EN-14411:2016 gehören unsere Produkte zu folgenden Gruppen:

1. FEINSTEINZEUG: Gruppe Bla, trocken gepresste keramische Fliesen und Platten mit einer Wasseraufnahme von $E \leq 0,5\%$..
2. STEINZEUG: Gruppe Bla, trocken gepresste Fliesen und Platten, $3 < E \leq 6\%$.
3. WANDFLIESEN: Gruppe Bill, trocken gepresste Fliesen und Platten, $E > 10\%$.

/ PRÜFNUORMEN:

	ISO 10545-2: Bestimmung der Abmessungen. Hiermit werden die Verfahren zur Bestimmung der Abmessungsmerkmale festgelegt (Länge, Breite, Dicke, Kantengeradheit, Rechtwinkligkeit und Ebenflächigkeit).
	ISO 10545-3: Bestimmung der Wasseraufnahme. Die Wasseraufnahme wird durch den Grad der Porosität eines Keramikscherben bestimmt. Die Prüfung bestimmt die Wassermenge, die von Teilen aufgenommen wird, die zwei Stunden lang in kochendem Wasser liegen. Diese Menge wird in % aufgenommenes Wasser im Verhältnis zum Trockengewicht der Teile angegeben.
	ISO 10545-4: Bestimmung der Biegefestigkeit. Die Biegefestigkeit einer Fliese wird bestimmt, indem man auf die Mitte der Oberseite Kraft ausübt. Die ausgeübte Kraft wird solange gesteigert, bis die Fliese zerbricht. Die Biegefestigkeit wird in N/mm² ausgedrückt.
	ISO 10545-7: Bestimmung des Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß glasierter Fliesen und Platten. Bestimmung des Widerstandes der Fliesenglazur gegen Abrieb, indem eine schleifende, reibende Beanspruchung auf die Oberfläche ausgeübt wird und die geprüften und ungeprüften Fliesen anschließend optisch verglichen werden. Die Klassifizierung reicht von PEI 1 bis 5. Für eine korrekte Verwendung von keramischen Bodenfliesen muss man deren Widerstand gegen Verschleiß kennen. Dieser Widerstand hängt nicht nur von den Fliesenmerkmalen ab, sondern auch vom Verlegungsort. Das Vorhandensein von scheuernden Materialien (Sand, Kies, etc.), sowie Räume mit direktem Zugang von außen sind Faktoren, die die Haltbarkeit der Bodenfliesen beeinträchtigen. Unsere Bodenfliesen werden in fünf Gruppen klassifiziert, die ihren Widerstand gegen Abrieb und Verschleiß bestimmen. PEI 1: Bodenfliesen mit leichter Beanspruchung, auf denen weiches Schuhwerk benutzt wird und keine reibenden Produkte vorhanden sind. Empfohlen für Schlaf- und Badezimmer im privaten Wohnbereich, ohne Kontakt mit Außen. PEI 2: Bodenfliesen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung, auf denen weiches Schuhwerk benutzt wird. Empfohlen für alle Einfamilienhäuser mit Ausnahme von Küchen, Eingangsbereichen, Treppen und Terrassen. PEI 3: Bodenfliesen mit mittlerer Beanspruchung, auf denen normales Schuhwerk benutzt wird. Empfohlen für den gesamten Wohnbereich in Privathäusern und Hotels, mit Ausnahme von Gemeinschaftsbereichen wie Treppen, Eingangsbereichen, etc. PEI 4: Bodenfliesen mit mittlerer bis stärkerer Beanspruchung. Empfohlen für Ein- und Mehrfamilienhäuser aller Art, Terrassen, Küchen, Büros und Wirtschaftsräume. Zu dieser Gruppe gehören nicht die öffentlichen Bereiche mit starker Beanspruchung, wie beispielsweise Tabakgeschäfte, Zeitungskioske, Bäckereien, Bars, Bahnhöfe, etc. PEI 5: Bodenfliesen, die einer sehr starken Beanspruchung ausgesetzt sind. Empfohlen für Einkaufszentren, Bahnhöfe, Flughäfen, etc.
	ISO 10545-9: Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen. Bestimmung der Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen einer ganzen Fliese, die in zehn Zyklen Temperaturschwankungen zwischen 15 °C und 145 °C unterworfen wird.
	EN-101: Oberflächenhärte. Die Oberflächenhärte bestimmt die Kratzfestigkeit einer glasierten Fläche. Die Fliesen werden nach einer Skala von 1 bis 10 je nach der steigenden Härte der zum Verkratzen benutzten Minerale eingestuft. Die MOHS'sche Härteskala ist folgende: 1 Talk - 2 Gips - 3 Kalzit - 4 Fluorit - 5 Apatit - 6 Feldspat - 7 Quarz - 8 Topas - 9 Korund - 10 Diamant.
	ISO 10545-11: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse. Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von GlasurrisSEN, indem ganze Fliesen einem Dampf unter Druck von 5 kg/cm² im Autoklav ausgesetzt werden und dann nach Auftragen eines Färbemittels auf die glasierte Fläche nach Rissen untersucht werden.

/ Deutsche

	ISO 10545-12: Bestimmung der Frostfestigkeit. Hierfür ist ein Verfahren vorgesehen, nach dem ganze Fliesen mit Wasser angefeuchtet und anschließend 100 Frost- und Tau-Zyklen zwischen + 5° C und - 5° C unterzogen werden.												
	DIN-51130: Bestimmung des kritischen Rutschwinkels. Rampe. Dieses Verfahren wird auch die Testmethode „Schiefe Ebene“ genannt. Auf einer Plattform, die in der Höhe verstellbar ist, werden die zu prüfenden Fliesen auf einer Fläche von 100 x 50 cm verlegt. Anschließend wird gleichmäßig eine Schicht Öl auf dieser Fläche und auf den Schuhsohlen der Prüfperson verteilt. Die Prüfperson läuft auf dieser Fläche, deren Neigung vom waagerechten Zustand allmählich bis zu dem Winkel gesteigert wird, bei dem die Prüfperson Anzeichen des Ausrutschens bemerkt. Damit erhält man den maximalen Winkel, der ein sicheres Gehen auf den Bodenfliesen zulässt. <table><thead><tr><th>Winkel</th><th>Gruppe</th></tr></thead><tbody><tr><td>6° < a < 10°</td><td>R9</td></tr><tr><td>10° < a < 19°</td><td>R10</td></tr><tr><td>19° < a < 27°</td><td>R11</td></tr><tr><td>27° < a < 35°</td><td>R12</td></tr><tr><td>35° < a</td><td>R13</td></tr></tbody></table>	Winkel	Gruppe	6° < a < 10°	R9	10° < a < 19°	R10	19° < a < 27°	R11	27° < a < 35°	R12	35° < a	R13
Winkel	Gruppe												
6° < a < 10°	R9												
10° < a < 19°	R10												
19° < a < 27°	R11												
27° < a < 35°	R12												
35° < a	R13												
	UNE-ENV 12633: Bestimmung der Rutschfestigkeit. Pendelverfahren. Das Gerät besteht aus einem Pendel mit einem 510 mm langen Arm, an dem ein 76x25 mm großer Gummileiter angebracht ist. Die Höhe der Anlage wird so eingestellt, dass der Gummileiter den Kontakt mit der Oberfläche hält, während er 126+1 mm zurücklegt. Vor der Prüfung wird der Prüfling mindestens 30 Minuten lang in Wasser getaut. Jede Fliese wird in zwei entgegengesetzte Richtungen (0° und 180°) getestet, wobei ihre Fläche mit destilliertem Wasser gesättigt ist. <table><thead><tr><th>Rd</th><th>Klasse</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rd < 15</td><td>0</td></tr><tr><td>15 < Rd < 35</td><td>1 1 Schuh</td></tr><tr><td>35 < Rd < 45</td><td>2 2 Schuhe</td></tr><tr><td>Rd > 45</td><td>3 3 Schuhe</td></tr></tbody></table>	Rd	Klasse	Rd < 15	0	15 < Rd < 35	1 1 Schuh	35 < Rd < 45	2 2 Schuhe	Rd > 45	3 3 Schuhe		
Rd	Klasse												
Rd < 15	0												
15 < Rd < 35	1 1 Schuh												
35 < Rd < 45	2 2 Schuhe												
Rd > 45	3 3 Schuhe												
	ISO 10545-13: Bestimmung der chemischen Beständigkeit. Diese Prüfung bestimmt nach einander die chemische Beständigkeit von Fliesen gegenüber Reinigungsmitteln, Schwimmbadprodukten, Säuren und Laugen. Davon ausgenommen sind Flüssigsäure (HF) und deren Verbindungen. Die optische Klassifizierung für Reinigungsmittel und Schwimmbadprodukte wäre folgende: GA wenn keine sichtbare Wirkung auftritt (eine geringfügige Farbänderung wird nicht als chemische Einwirkung angesehen), GB wenn das Aussehen sich verändert, GC wenn die ursprüngliche Oberfläche vollständig oder teilweise verschwindet. Die optische Klassifizierung für Säuren und Laugen ist je nach der chemischen Beständigkeit unterschiedlich, nämlich GLA, GLB und GLC.												
	ISO 10545-14: Bestimmung der Fleckenbeständigkeit. Bestimmung der Fleckenbeständigkeit, bei der die Oberfläche des Prüflings 24 Stunden lang in Kontakt mit verschiedenen Testlösungen bleibt. Danach im Anschluss wird die Fliesenfläche mit verschiedenen Reinigungsmitteln gesäubert. Und schließlich werden sie untersucht, um bleibende Änderungen am Aussehen festzustellen. Die Klassifizierung geht von 5 bis 1, wobei 5 bedeutet, dass die Fliesen leicht zu reinigen sind und 1, dass die Fliesenfläche unmöglich zu reinigen ist.												
	Klassifizierung nach dem Radioaktivitätsgrad: Klasse A (Vorschrift GB 6566)												

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ РУССИЙ

нормы ISO

/ СТАНДАРТЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Согласно стандарту технических условий UNE-EN-14411:2016, наша продукция принадлежит к следующим группам:

1. КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ: группа Bla, плитка сухого прессования с влагопоглощением $E \leq 0.5\%$.
2. НАПОЛЬНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА (ГРЕС): группа Bla, плитка сухого прессования $3 < E \leq 6\%$.
3. НАСТЕННАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА: группа Bill, плитка сухого прессования, $E > 10\%$.

/ ПРАВИЛА ИСПЫТАНИЙ:

	ISO 10545-2: Размеры. Устанавливает методы определения размеров плитки (длина, ширина, толщина, прямоугольность, прямизна краев, плоскостность).
	ISO 10545-3: Влагопоглощение. Влагопоглощение определяется пористостью керамического основания. В ходе испытаний устанавливается количество воды, поглощаемой изделиями при погружении их в кипящую воду в течение двух часов. Измеряется в % поглощенной воды к сухой массе изделия.
	ISO 10545-4: Сопротивление разрушению. Сопротивление разрушению измеряется путем приложения силы к центру изделия с его лицевой стороны. Сила увеличивается до тех пор, пока изделие не разламывается. Сопротивление разрушению измеряется в Н/мм ² .
	ISO 10545-7: Поверхностное истирание глазурованной плитки. Сопротивление истиранию определяется вращением абразивного груза на поверхности изделия с последующим визуальным сравнением плиток, которые поддавались испытанию и плиток, которые испытанию не поддавались. Классификация колеблется от PEI 1 до 5. Для правильного использования напольного керамического покрытия необходимо также знать, как оно сопротивляется износу. При этом, износ изделия зависит не только от его технических характеристик, но и от того места, в котором покрытие будет укладываться. Наличие абразивных материалов (песка, гравия и т.д.), а также прямой доступ с улицы являются факторами, сокращающими срок службы керамических покрытий. Наши напольные покрытия подразделяются на пять групп в зависимости от сопротивления истиранию и износу. PEI1: Напольные покрытия легкого использования, без наличия абразивных веществ и тяжелой обуви. Предназначаются для спален и ванных в частных домах, не имеющих прямого выхода на улицу. PEI2: Напольные покрытия средне-легкого использования, без тяжелой обуви. Предназначаются для жилищ с отдельным входом, за исключением кухни, прихожей, лестниц и террас. PEI3: Напольные покрытия среднего использования, в местах, где используется нормальная обувь. Предназначаются для всех помещений частных домов и гостиниц, за исключением общественных мест: прихожих, лестниц и т.д. PEI4: Напольные покрытия средне-интенсивного использования. Предназначаются для любых квартир и отдельно стоящих домов, террас, кухонь, кабинетов и офисов. Исключаются места интенсивного использования, такие как табачные ларьки, газетные киоски, булочные, место у стойки бара, остановки общественного транспорта и Т.Д. PEI5: Напольные покрытия интенсивного использования. Предназначаются для торговых площадей, станций, аэропортов и т.д. ISO 10545-9: Стойкость к тепловому удару. Определение стойкости к тепловому удару целой керамической плитки, подвергнутой десяти циклам изменения температуры от 15°C до 145°C.
	EN-101: Поверхностная твердость. Поверхностная твердость определяет сопротивление царапанию глазурованной поверхности плитки. Плитка классифицируется по шкале от 1 до 10 в порядке повышения твердости минералов, используемых для нанесения царапин. Шкала твердости по Моосу выглядит следующим образом: 1 тальк - 2 гипс - 3 кальцин - 4 флюорит - 5 апатит - 6 полевой шпат - 7 кварц - 8 топаз - 9 корунд - 10 алмаз.
	ISO 10545-11: Сопротивление растрескиванию. Сопротивление растрескиванию глазури определяется помещением целой плитки под воздействие пара под давлением 5 кг/см ² в автоклаве, с последующим исследованием для обнаружения трещин методом нанесения краски на глазурованную поверхность.

	DIN-511 30: Определение критического угла скольжения. Этот метод также известен как "метод пандуса". Поверх регулируемой по высоте платформы, на площади 100 см x 50 см, укладываются изделия, на которые затем наносится слой масла. Такой же слой масла наносится на подошвы ботинок техника, производящего испытание. Угол наклона платформы, по которой идет техник, постепенно повышается, пока не появятся признаки скольжения. Результатом испытания является максимальный угол наклона поверхности, при котором возможно безопасное перемещение. Угол Группа 6° < a < 10° R9 10° < a < 19° R10 19° < a < 27° R11 27° < a < 35° R12 35° < a R13
	UNE-ENV 12633: Измерение сопротивляемости скольжению. Измерительное приспособление представляет собой подвес длиной 510мм, на котором закреплен каучуковый ползунок 76x25мм. Высота приспособления может регулироваться для того, чтобы ползунок сохранял контакт с поверхностью образца на всем протяжении отрезка 126-1мм. До испытания образец погружается в воду минимум на 30 минут. Каждая плитка исследуется в двух противоположных направлениях (0° и 180°). При этом ее поверхность должна быть насыщена дистиллированной водой. Rd Класс Rd < 15 0 15 < Rd < 35 1 1 ботинок 35 < Rd < 45 2 2 ботинка Rd > 45 3 3 ботинка
	ISO 10545-13: Определение химической стойкости. В ходе этого испытания определяется, по отдельности, химическая стойкость изделий по отношению к воздействию чистящих средств, солей для бассейна, кислот и щелочей. За исключением фтористо-водородной кислоты (HF) и ее соединений. Визуальная классификация в случае чистящих средств и солей для бассейна выглядит следующим образом: GA отсутствие видимого эффекта (легкое изменение цвета эффектом воздействия химических веществ не считается). GB изменение внешнего вида изделия, GC полное или частичное исчезновение исходной поверхности Визуальная классификация в случае кислот и щелочей может быть GLA, GLB и GLC. в зависимости от химической стойкости изделия.
	ISO 10545-14: Стойкость к появлению пятен. Стойкость к появлению пятен определяется путем удерживания материала "карка виста" (материал, где один камень накладывается поверх другого) под влиянием разнообразных испытательных растворов на протяжении 24 часов. По истечении 24 часового отрезка времени, поверхность каменных плиток чистится при помощи разных чистящих средств. В конце плитку осматривают с целью обнаружения необратимых изменений внешнего вида плитки. Классификация плиток варьирует от 5 до 1. Метка 5 обозначает, что плитки легко поддаются очистке, метка 1 ставится в том случае, если поверхность плитки не поддается никакой очистке.
	Классификация согласно уровню радиактивности: класс а (норма gb 6566)

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ Español

CONSEJOS DE COLOCACIÓN

/ CONSEJOS GENERALES

- Los formatos rectangulares, que por estética mejoran colocándolos trabados (maderas, calizas, cementados, pétroles, mármoles, metálicos, etc.) nunca se pueden colocar al uno y medio, es decir, con la traba en mitad de la pieza. Estéticamente y para evitar problemas en la colocación, hay que ponerlos con una traba que no supere el 20% del lado sobre el que se aplica.
- En la colocación en capa fina (cementos cola) nunca mojar las piezas.
- Se recomienda nivelar las superficies antes de la aplicación de los productos adhesivos (morteros, cementos cola, etc.)
- Es necesario respetar las juntas estructurales, perimetrales y de dilatación.
- Se recomienda colocar el producto mezclando varias cajas simultáneamente. Se debe, previo a la colocación, extender diferentes piezas para verificar la uniformidad del tono.
- En el caso de producto porcelánico, para el corte del mismo se aconseja la utilización de cortadora eléctrica refrigerada por agua, con discos para porcelánico. Para hacer agujeros en el porcelánico, tratándose de un material tan duro, es necesario hacerlo del siguiente modo:
 - Utilizar brocas para porcelánico.
 - No utilizar percutor en el taladro.
 - Taladrar a baja revolución.
 - Comenzar por una broca fina y taladrar posteriormente con la broca final.
 - Refrigerar la broca con agua mientras se taladra.
- Como norma no utilicen productos abrasivos. Para la limpieza usen agua y jabón. Si desea utilizar algún producto químico, le recomendamos realizar una prueba en algún lugar no visible. En cualquier caso, consulte nuestro catálogo.

/ PRODUCTOS RECTIFICADOS

- No mojar las piezas antes de su colocación. Las piezas de producto rectificado siempre se colocan en seco para evitar posibles deformaciones del material.
- Previamente a la colocación del producto rectificado, la pared debe estar maestreada, es decir a plomo, con mortero. El tiempo mínimo de fraguado de dicha superficie debe ser de 2-3 días.
- Una vez el mortero esté completamente seco, se debe aplicar con llana dentada el cemento cola. Se debe seguir con todo rigor las instrucciones de amasado y colocación indicadas por el fabricante en el propio envase de producto.
- Para una correcta colocación se recomienda una junta mínima entre piezas de 0,5 mm.
- La fijación, colocación y asentamiento de las piezas nunca se realizará golpeando el material.
- Se deben completar las paredes.
- Proteger los pavimentos del tránsito prematuro durante la fase de endurecimiento.
- Una vez colocadas todas las piezas y seco el cemento cola, se procederá al rejuntado con el mortero de rejuntar y llana de goma. Se debe seguir con todo rigor las instrucciones de amasado y colocación indicadas por el fabricante en el propio envase de producto.
- Una vez rejuntado el material debe procederse a la limpieza del mismo con una esponja húmeda, antes del endurecimiento definitivo de los materiales de rejuntado.

/ MATERIAL PULIDO (PORCELANICO)

- En caso de estar rectificado, se debe respetar los consejos del punto anterior.
- Para el porcelánico se debe utilizar su cemento cola específico.
- El golpeo para macizar e igualar las piezas debe realizarse con la maza de goma blanca, nunca de color negro o gris.
- Una vez rejuntado el material debe procederse a la limpieza del mismo con una esponja húmeda, antes del endurecimiento definitivo de los materiales de rejuntado.
- Deberá protegerse con cualquier medio adecuado para garantizar que el brillo no se raye o deteriore mientras dure la obra.

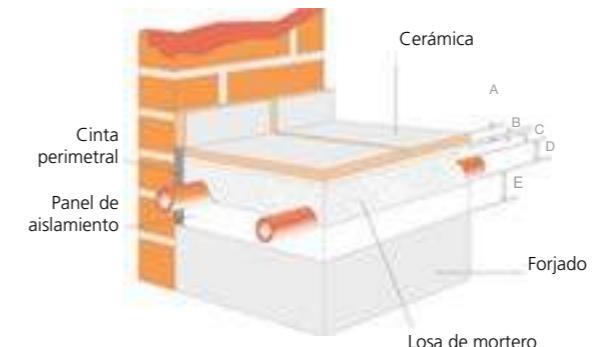
/ PRODUCTOS ANTIHIELO PARA EXTERIORES

- Se debe asegurar que el producto es resistente a la helada. Se recomiendan baldosas pertenecientes al grupo BI, (porcelánico). En cualquier caso consulte las características técnicas de nuestro catálogo.
- Previamente a la colocación del producto, la pared o el suelo deben estar perfectamente nivelados bien con pasta niveladora o con mortero, formando las pendientes necesarias (2 %) que impidan estancamientos de agua. Se recomienda, en terrazas o zonas descubiertas, la impermeabilización y drenaje conectado a sumidero por debajo del solado.
- Se debe utilizar un cemento cola especial para exteriores y colocar siempre las piezas con junta superior a 0,5 cm., realizado con el producto especial exteriores, que cubra completamente la junta y impida el filtrado del agua por la misma.
- Hay que realizar juntas de dilatación en todo el perímetro, cada 6-9 m² y respetar las juntas de dilatación estructurales.
- Debe utilizarse siempre llana dentada en la aplicación del cemento cola y macizar mediante golpes con martillo de goma. No debe quedar huecos bajo la superficie de la pieza, es decir, debe estar totalmente macizada.

/ COLOCACIÓN EN SUELOS CON CALEFACCIÓN RADIANTE

Debido a los fenómenos de transmisión de calor y de dilatación-contracción que puede sufrir el pavimento y que son inherentes a estas instalaciones, se recomienda una disposición de la instalación como se muestra en la figura, donde las capas a aplicar y sus espesores estimados serían (según leyenda):

- A) Pavimento cerámico PERONDA (10 mm aprox)
B) Capa de cemento cola, adecuado para el tipo de pavimento PERONDA que haya adquirido. (5 mm aprox)
C) Capa de mortero que albergará las tuberías de calefacción. (40 mm aprox)
D) Tuberías de calefacción. (dentro de la capa de mortero)
E) Capa de aislamiento, normalmente compuesta por polietileno y poliestireno expandido. (20 mm aprox)

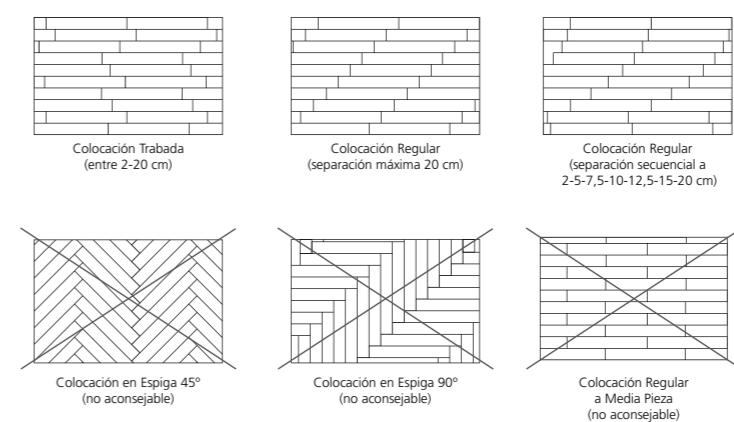


Es necesaria la instalación de una junta perimetral desolidarizante, habitualmente compuesta de polietileno, con el objeto de evitar que las posibles dilataciones o contracciones transmitan esfuerzos mecánicos a las paredes. Es recomendable añadir una capa de film de polietileno de unos 0.15 mm entre la capa de aislamiento (E) y la capa de mortero con las tuberías (C-D), para aumentar el rendimiento de transmisión de calor en la dirección deseada. Asimismo PERONDA también recomienda instalar sobre la capa de mortero y bajo la cerámica una fina lámina de polietileno, de modo que actue como capa de impermeabilización, como compensación de la presión de vapor que pudiese generarse en caso de aparición de humedad en el soporte y como capa de desolidarización sobre soportes críticos. En el caso de instalaciones de superficie mayor de 40 m o cuando la longitud excede el doble de la anchura de la estancia, se recomienda la previsión de juntas de dilatación adicionales con las mismas características que la junta perimetral de polietileno.

PERONDA recomienda en caso de desear este tipo de solución constructiva para la calefacción, la realización de un proyecto por técnico especializado para un buen funcionamiento de la instalación.

/ CONSEJOS DE COLOCACIÓN PARA PRODUCTOS RECTANGULARES

Para una correcta colocación del material y con el fin de que la estética del producto sea la deseada, desde Peronda Cerámicas proponemos las siguientes colocaciones:



Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

LAYING INSTRUCTIONS

/ GENERAL INSTRUCTIONS

1. Rectangular formats, which get, aesthetically speaking ,better if they are interlocked laid (wood effect tiles, calcareous stone effect tiles, stone effect tiles, marble effect tiles, metallic effect tiles, etc.), can never be interlocked at one and a half, that is at the middle of the tile. From the point of view of aesthetics and in order to avoid any problem during the laying process, they must be interlocked laid not exceeding 20% from the side used to that purpose.
2. Never wet tiles if they are laid with a thin coat of adhesive cement.
3. We would recommend to get the surfaces levelled before using adhesive products (mortars, adhesive cements, etc).
4. Structural, perimetral and dilatation joints need to be respected.
5. We would recommend to fix the tiles mixing them simultaneously from different boxes. Before laying them, spread the different pieces out to check the shade evenness.
6. For the porcelain body tiles cutting, we would recommend to use a water cooled electric cutting machine with special discs for porcelain tiles. To drill holes on porcelain body tiles and since it is a very hard material, please proceed as follows:
 - 6.1.-Use drills meant for porcelain tiles.
 - 6.2.-Do not use hammer action drill.
 - 6.3.-Drill at a low revolution.
 - 6.4.-Begin by using a thin bit and finish by drilling with a final bit.
 - 6.5.-Cool the bit down with water while drilling.
7. As a general rule, do not use abrasive products. Use water and soap to clean tiles.

If you wish to use any chemical product, we would recommend to test it on a place aside. In any case, please consult our catalogue.

414

/ RECTIFIED PRODUCTS

1. Do not wet tiles before laying them. Rectified tiles always have to be dry laid to avoid possible material defacement.
2. Before laying rectified tiles the wall has to be plumb levelled with mortar. It must take a minimum of 2 or 3 days must be allowed to solidify.
3. Once the mortar is completely dry, adhesive cement has to be outsprayed with a jagged trowel. Strictly follow the manufacturer's kneading and laying instructions indicated on the product package.
4. A minimum joint of 0.5 mm is recommended to correctly carry out the tiles laying.
5. By no means the tiles must be fixed or laid by hammering them.
6. Walls must be completely finished.
7. Floor tiles have to be protected from traffic during the hardening stage.
8. Once all the tiles have been laid and the adhesive cement has dried, jointing has to be carried out with joint mortar and a rubber mace. Strictly follow the manufacturer's kneading and laying instructions indicated on the product package.
9. Once the tiles have been jointed they must be cleaned with a wet sponge before the joint material has definitively hardened.

/ GLAZED POLISHED MATERIAL (PORCELAIN BODY TILES)

1. In case of rectified tiles, please respect the instructions given in the previous point.
2. Porcelain body tiles need their own specific adhesive cement.
3. Use a white rubber mace (never black or grey) to even up the tile surface.
4. Once the tiles have been jointed they must be cleaned with a wet sponge before the joint material has fully hardened.
5. Tiles must be protected by any suitable means to make sure that the glossy surface would not be scratched or damaged the time the works are carried out.

/ FROST PROOF PRODUCTS FOR EXTERIOR SURFACES

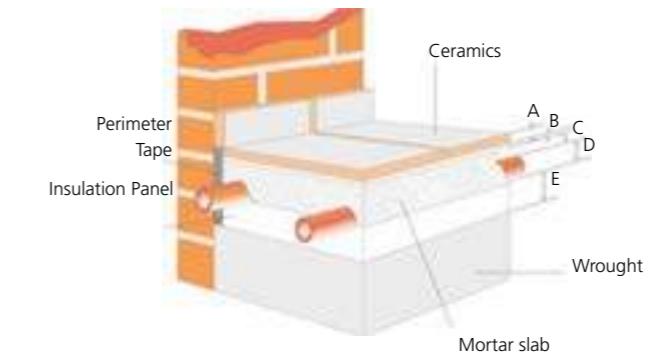
1. Make sure the product is frost resistant. It is recommended to use BI group floor tiles (porcelain body tiles). In any case, please check the technical characteristics in our catalogue.
2. Previous to having the product laid, either the wall or the floor must be perfectly levelled with levelling plaster or mortar in order to model the necessary slopes (2%) which will prevent standing water.
It is recommended for terraces or open air areas waterproofness and drainage connected to a sewer under the floor tiles.
3. A special adhesive cement for exterior surfaces has to be used and tiles have to be laid with a joint exceeding 0.5 cm.; it has to be done with a special product for exterior surfaces. This joint has to be completely covered to avoid water filtration through it.
4. Dilatation joints have to be taken into consideration all around the perimeter, each 6-9 m², and the structural dilatation joints must be respected too.
5. A jagged trowel must be used to outspray the adhesive cement and the tiles fixing has to be done by hammering with a rubber mace. In order to avoid hollows under the tiles, those must be completely filled up with cement.

/ English

LAYING INSTRUCTIONS FOR FLOORS WITH RADIANT HEATING

Due to warmth transmission and dilatation/contraction that the floor can suffer, both phenomena inherent to this kind of installations, it is recommended to arrange laying as it is shown in the figure, where layers to be applied as well as their estimated thicknesses would be (according to key):

- A) PERONDA floor tile (10 mm. approx)
- B) Layer of an adhesive cement suitable for PERONDA floor tile you have acquired (5 mm. approx)
- C) Mortar layer that will accommodate heating pipes (40 mm. approx)
- D) Heating pipes (inside the mortar layer)
- E) Insulation layer, which is usually made up of polythene and expanded polystyrene (20 mm. approx)

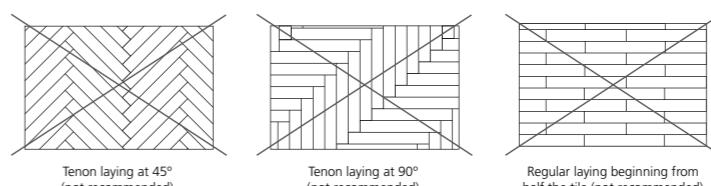
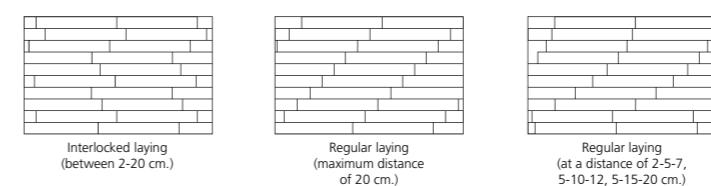


It is necessary to carry out laying of an unhardening perimeter joint, which usually consists of polythene, in order to avoid mechanical press being transmitted to walls from possible expansion or contraction. It is recommended to add a thin layer of polythene film, over 0.15 mm., between the insulation layer (E) and the mortar layer with the heating pipes (C-D) to increase warmth transmission performance in the desired direction. Moreover, PERONDA also recommends laying a thin polythene sheet between the mortar layer and the ceramic tile, which will perform as a waterproofing layer to compensate for the steam pressure which could be generated in case dampness would appear in the support structure as well as an unhardening layer over critical support structures. In case of laying on a surface bigger than 40 sqm. or length exceeding twice the room width, it is recommended to foresee additional dilatation joints with the same characteristics as the polythene perimeter joint.

PERONDA recommends carrying out a project made by a technical expert to ensure the proper working of this kind of installations, in case you would be interested in this type of building solution for heating.

LAYING RECOMMENDATIONS FOR RECTANGULAR PRODUCTS

In order to carry out the correct laying of tiles and with the aim of achieving the desired beauty of the product, from Peronda Ceramicas we suggest the different ways of tiles laying, as follows:



415

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

CONSEILS DE POSE

/ CONSEILS GÉNÉRAUX

- Les formats rectangulaires, dont la pose décalée améliore l'esthétique (bois, pierres calcaires, produits cimentés, pierres, marbres, métaux, etc.) ne peuvent en aucun cas être posés décalés au centre de la pièce voisine. Pour une plus grande esthétique et éviter des problèmes lors de la pose, il est nécessaire que le décalage ne dépasse pas 20% du côté sur lequel il est appliqué.
- Pour la pose en couche fine (mortiers collés), ne mouiller les pièces en aucun cas.
- Il est recommandé de niveler les surfaces avant d'appliquer les produits adhésifs (mortiers, mortiers collés, etc.).
- Il est nécessaire de respecter les joints structurés, périphériques et de dilatation.
- Il est conseillé de poser le produit en mélangeant plusieurs cartons en même temps. Avant d'entreprendre la pose, il convient de disposer différentes pièces sur le sol afin de vérifier l'uniformité du ton.
- Pour découper les pièces en grès cérame, il est conseillé d'employer une machine électrique refroidie à l'eau et des disques pour le grès cérame. Pour percer le grès cérame, puisqu'il s'agit d'un matériau très dur, il est nécessaire de procéder de la manière suivante:
 - Employer des mèches pour le grès cérame.
 - Ne pas activer le percuteur de la perceuse.
 - Percer à faible régime.
 - Commencer avec une mèche fine puis percer ensuite avec la mèche finale.
 - Refroidir la mèche à l'eau pendant le perçage.
- Éviter d'employer des produits abrasifs. Nettoyer à l'eau et au savon. Si l'un ou l'autre produit chimique est utilisé, nous recommandons d'effectuer un test à un endroit non visible. Consultez notre catalogue dans tous les cas.

/ PRODUITS RECTIFIÉS

- Ne pas mouiller les pièces avant de les poser. Les pièces des produits rectifiés doivent toujours être posées sèches afin d'éviter le risque de déformation du matériau.
- Avant la pose du produit rectifié, le mur doit être mis d'aplomb au moyen de mortier. Le temps minimum de durcissement de cette surface doit être de 2-3 jours.
- Le mortier une fois totalement sec, le mortier colle doit être appliquée au moyen d'une taloche crantée. Il est nécessaire de respecter rigoureusement les instructions de gâchage et d'application indiquées par le fabricant sur l'emballage du produit lui-même.
- Pour garantir une pose correcte, il est souhaitable de prévoir un joint minimum de 0,5 mm entre les pièces.
- La fixation, la pose et le tassement des pièces ne peuvent en aucun cas être effectués en frappant le matériau.
- Les murs doivent être carrelés en entier.
- Protéger les carreaux de sol contre un trafic prématûr pendant la phase de durcissement.
- Toutes les pièces une fois posées et le mortier colle étant sec, procéder au jointolement à l'aide du mortier de jointolement et d'une taloche en caoutchouc. Il est nécessaire de respecter rigoureusement les instructions de gâchage et d'application indiquées par le fabricant sur l'emballage du produit lui-même.
- Le jointolement une fois achevé, il est nécessaire de procéder au nettoyage du matériau au moyen d'une éponge humide, et ce avant le durcissement définitif des matériaux de jointolement.

/ MATERIAU POLI (GRÈS CÉRAMIQUE)

- Si le matériau est rectifié, il est impératif de respecter les conseils du point précédent.
- Il est nécessaire d'employer un mortier colle spécifique pour le grès céramique.
- Le coup à appliquer pour tasser et ajuster les pièces doit être donné au moyen d'un maillet en caoutchouc blanc, en aucun cas de couleur noire ou grise.
- Le jointolement une fois achevé, il est nécessaire de procéder au nettoyage du matériau au moyen d'une éponge humide, et ce avant le durcissement définitif des matériaux de jointolement.
- Les pièces doivent être protégées par un moyen adéquat quelconque de manière à éviter qu'elles ne perdent leur brillant, qu'elles ne se rayent ou ne se détériorent pendant les travaux.

/ PRODUITS INGÉLIIFS POUR L'EXTÉRIEUR

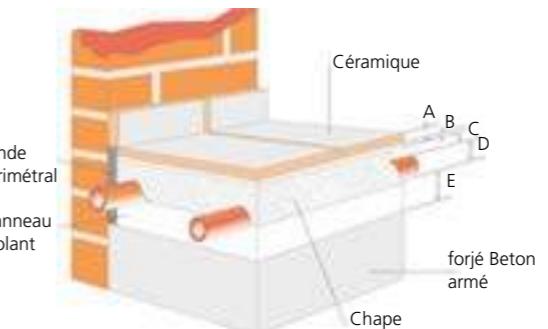
- Il convient de s'assurer que le produit est résistant au gel. Il est recommandé d'employer des carreaux céramiques appartenant au groupe BI (grès céramique). Voir dans tous les cas les caractéristiques techniques de notre catalogue.
- Avant de procéder à la pose du produit, le mur ou le sol doivent être parfaitement mis à niveau au moyen d'une pâte de nivellation ou d'un mortier, en créant les pentes nécessaires (2%) chargées d'empêcher les accumulations d'eau. Sur les terrasses ou dans les espaces découverts, il est conseillé d'assurer une imperméabilisation et un drainage raccordé à une bouche d'écoulement située sous le carrelage du sol.
- Il est nécessaire d'employer un mortier colle spécial pour l'extérieur et de toujours poser les pièces avec un joint supérieur à 0,5 cm, exécuté avec le produit spécial pour l'extérieur, en remplissant complètement les creux de manière à empêcher l'eau de s'y infiltrer.
- Il est nécessaire de prévoir des joints de dilatation sur tout le périmètre, tous les 6 à 9 m², de même que de respecter les joints de dilatation structurels.
- Utiliser dans tous les cas une taloche crantée pour appliquer le mortier colle, et un marteau en caoutchouc pour ajuster les pièces. Il ne doit pas rester de creux sous la surface de la pièce, c'est-à-dire qu'elle doit être collée sur toute sa surface inférieure.

/ Français

/ POSE SUR DES SOLS ÉQUIPÉS D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE RAYONNANT

En raison des phénomènes de transmission de chaleur et de dilatation/contraction auxquels le revêtement de sol peut être soumis, et qui sont inhérents à ces installations, il est recommandé de concevoir l'installation de la manière illustrée par la figure, les couches à appliquer et leurs épaisseurs estimées devant être les suivantes (voir légende):

A) Carreaux de sol en céramique PERONDA (10 mm env.)
B) Couche d'un mortier colle valable pour le type de carreaux de sol PERONDA acquis (5 mm env.)
C) Couche de mortier pour y loger les tuyauteries de chauffage (40 mm env.)
D) Tuyauterie de chauffage (noyées dans la couche de mortier)
E) Couche d'isolation, normalement constituée par du polyéthylène et du polystyrène expansé (20 mm env.)

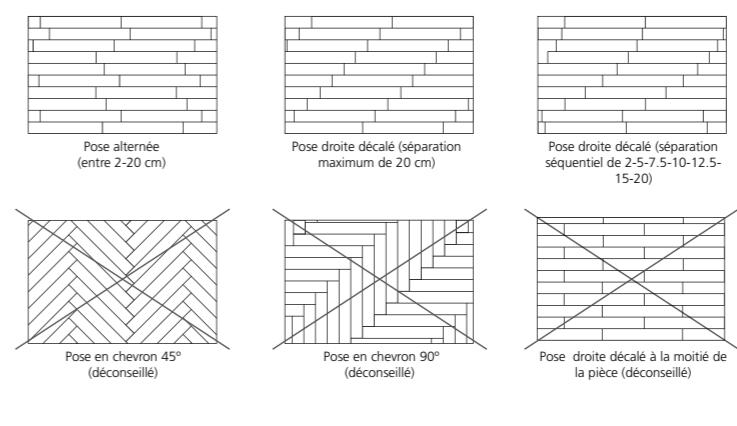


Il est nécessaire d'exécuter un joint périphérique de désolidarisation, habituellement composé de polyéthylène, de manière à éviter que les dilatations ou contractions possibles ne transmettent des contraintes mécaniques aux murs. Il est conseillé d'ajouter un film en polyéthylène d'environ 0,15 mm entre la couche d'isolation (E) et la couche de mortier contenant les tuyauteries (C-D), afin d'augmenter le rendement de la transmission de chaleur dans le sens souhaité. De la même manière, PERONDA recommande également de poser entre la couche de mortier et les carreaux céramiques une fine natte en polyéthylène faisant office de couche d'imperméabilisation, pour compenser la pression de vapeur qui pourrait être générée en cas d'apparition d'humidité dans le support, et comme couche de désolidarisation sur les supports critiques. Dans le cas des installations sur des surfaces supérieures à 40 m² ou si la longueur de la pièce d'habitation est supérieure au double de sa largeur, il est conseillé de prévoir des joints de dilatation additionnels possédant les mêmes caractéristiques que celles du joint périphérique en polyéthylène.

Si ce type de solution de construction est souhaité pour le chauffage, PERONDA recommande de faire rédiger un projet par un technicien spécialisé, afin de garantir le fonctionnement correct de l'installation.

/ CONSEILS DE POSE POUR LES PRODUITS RECTANGULAIRES

Pour garantir une pose correcte du matériau et pour que l'aspect esthétique du carrelage soit celui souhaité, PERONDA recommande de réaliser les opérations suivantes:



Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

VERLEGETIPPS

/ ALLGEMEINE TIPPS

1. Rechteckige Formate, die aus ästhetischen Gründen besser versetzt verlegt werden sollten (Holz-, Kalkstein-, Zement-, Stein-, Marmor-, Metallimitationen usw.) dürfen nicht so verlegt werden, dass sie genau um die Hälfte des Teils versetzt sind. Um eine bessere optische Wirkung zu erzielen und Probleme beim Verlegen zu vermeiden, sollten sie nicht um mehr als 20% der entsprechenden anderen Fliese versetzt werden.
2. Bei Verlegung im Dünnbettverfahren (Zementkleber) dürfen die Teile nie angefeuchtet werden.
3. Es wird empfohlen, die Flächen vor dem Auftragen von Haftmaterial (Mörteln, Zementklebern usw.) entsprechend zu nivellieren.
4. Evtl. vorhandene Struktur-, Rand- und Dehnungsfugen müssen freigelassen werden.
5. Beim Verlegen des Produkts sollten mehrere Kartons gleichzeitig vermischt werden. Vor dem Verlegen sollten verschiedene Teile aufgelegt werden, um festzustellen, ob der Farnton einheitlich ist.
6. Zum Schneiden von Feinsteinzeug sollte ein wassergekühlter elektrischer Scheibenschneider für Feinsteinzeug verwendet werden. Da Feinsteinzeug ein sehr hartes Material ist, müssen evtl. erforderliche Löcher folgendermaßen gebohrt werden:
 - 6.1. Benutzen Sie Bohrer für Feinsteinzeug.
 - 6.2. Zum Bohren nicht den Schlagbohrmodus aktivieren.
 - 6.3. Mit geringer Umdrehungszahl bohren.
 - 6.4. Mit einem dünnen Bohrer beginnen und anschließend die eigentlich erforderliche Bohrerstärke verwenden.
 - 6.5. Während des Bohrens die Bohrspitze mit Wasser kühlen.
7. Verwenden Sie grundsätzlich keine scheuernden Produkte. Zum Reinigen sollte nur Wasser und Seife benutzt werden. Wenn Sie ein chemisches Mittel verwenden möchten, sollten Sie zuvor an einer wenig sichtbaren Stelle eine Probe machen. Lesen Sie auf jeden Fall zuvor in unserem Katalog nach.

/ KALIBRIERTE PRODUKTE

1. Teile vor dem Verlegen nicht anfeuchten. Kalibrierte Teile werden immer trocken verlegt, um mögliche Formveränderungen des Materials zu vermeiden.
2. Vor dem Verlegen von kalibriertem Material muss die Wand begradigt, d. h., mit Mörtel lotrecht gemacht werden. Zum Abbinden dieser begradigten Fläche müssen mindestens 2-3 Tage vorgesehen werden.
3. Wenn der Mörtel vollständig trocken ist, wird der Zementkleber mit einem Zahnpachtel aufgetragen. Die Herstelleranweisungen auf der Verpackung zum Anmachen und Verlegen müssen genauestens befolgt werden.
4. Für eine korrekte Verlegung wird eine Fuge zwischen den Teilen von mindestens 0,5 mm empfohlen.
5. Zum Kleben, Verlegen und Andrücken darf man keinesfalls auf die Teile schlagen.
6. Die Wände müssen vollständig verfliest werden.
7. Bodenbeläge müssen vor einer vorzeitigen Benutzung während der Abbindungszeit geschützt werden.
8. Wenn alle Teile verlegt sind und der Zementkleber getrocknet ist, wird zum Verfügen der Fugenmörtel mit einem Gummispachtel aufgetragen. Die Herstelleranweisungen auf der Verpackung zum Anmachen und Verlegen müssen genauestens befolgt werden.
9. Wenn das Material verfügt ist, muss es mit einem feuchten Schwamm gereinigt werden, bevor das Fugenmaterial vollständig getrocknet ist.

/ POLIERTES MATERIAL (FEINSTEINZEUG)

1. Wenn das Feinsteinzeug kalibriert ist, müssen die Tipps aus dem vorigen Punkt berücksichtigt werden.
2. Für Feinsteinzeug muss der entsprechende spezielle Zementkleber verwendet werden.
3. Um die Teile festzuklopfen und ihre Position anzugeleichen, muss ein weißer Gummihammer benutzt werden, keinesfalls ein schwarzer oder grauer.
4. Wenn das Material verfügt ist, muss es mit einem feuchten Schwamm gereinigt werden, bevor das Fugenmaterial vollständig getrocknet ist.
5. Das Feinsteinzeug muss mit irgendeinem geeigneten Mittel geschützt werden, damit während des Verlegens der Glanz nicht verkratzt oder beschädigt wird.

/ FROSTBESTÄNDIGE PRODUKTE FÜR AUSSENBEREICHE

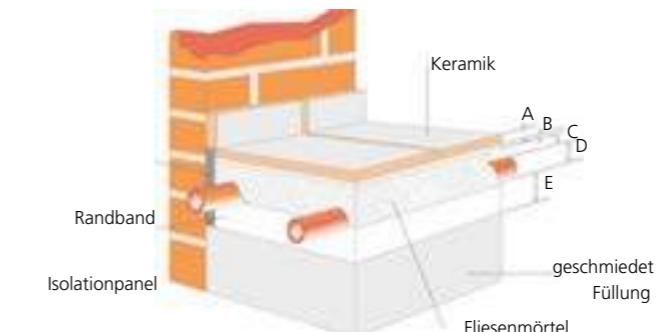
1. Stellen Sie sicher, dass das Produkt wirklich frostfest ist. Zu diesem Zweck sollte Material aus der Gruppe BI (Feinsteinzeug) verwendet werden. Lesen Sie auf jeden Fall die technischen Eigenschaften in unserem Katalog nach.
2. Vor dem Verlegen des Produkts müssen Wand bzw. Boden mit Ausgleichsmasse oder Mörtel vollständig nivelliert werden und die entsprechende Neigung (2%) haben, damit das Wasser ablaufen kann. Es wird empfohlen, auf Terrassen und nicht überdachten Bereichen die Abdichtung und Ableitungsrohre unterhalb des Bodenbelags an den Ablauf anzuschließen.
3. Zum Verlegen muss spezieller Zementkleber für Außenbereiche benutzt werden und zwischen den Teilen müssen mehr als 0,5 mm breite Fugen eingearbeitet werden. Das Fugenmaterial muss ebenfalls speziell für Außenbereiche geeignet sein und die Fuge vollständig schließen, damit kein Wasser durchsickern kann.
4. Rings um die verlegte Fläche müssen alle 6 – 9 m² Dehnungsfugen eingearbeitet werden, vorhandene Strukturfugen müssen auf jeden Fall beibehalten werden.
5. Verwenden Sie zum Auftragen des Zementklebers immer einen Zahnpachtel und zum Festklopfen der Teile einen Gummihammer. Unter dem Fliesen teil dürfen keine Löcher verbleiben, d. h., es muss vollkommen massiv aufliegen.

/ Deutsche

/ VERLEGUNG AUF BÖDEN MIT FUSSBODENHEIZUNG

Da sich derartige Bodenbeläge aufgrund der Wärmeübertragung ausdehnen und zusammenziehen können, wird empfohlen, die Verlegung so vorzunehmen, wie auf der Abbildung zu sehen ist, wobei die erforderlichen Schichten und deren ungefähre Dicke jeweils Folgende sind (siehe Angaben auf der Abbildung):

- A) Keramische Bodenfliesen PERONDA (ca. 10 mm).
- B) Schicht des für die Art der verwendeten Bodenfliesen von PERONDA geeigneten Zementklebers. (ca. 5 mm).
- C) Mörtelschicht, in der die Heizungsrohre untergebracht sind (ca. 40 mm).
- D) Heizungsrohre (innerhalb der Mörtelschicht).
- E) Isolierschicht, normalerweise aus expandiertem Polyethylen und Polystyrol (ca. 20 mm).

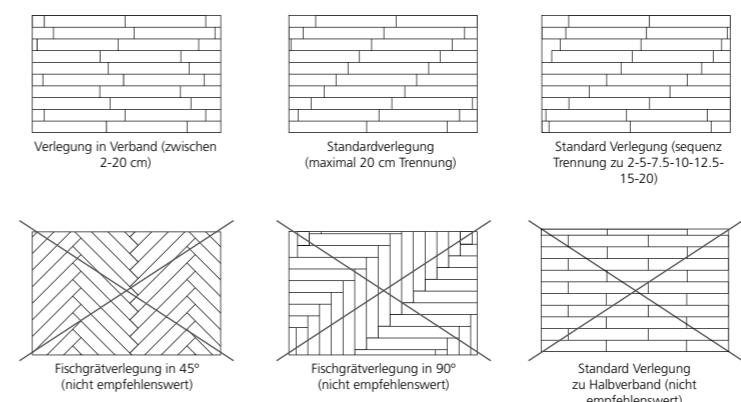


Zudem muss eine trennende Randfuge eingearbeitet werden, die normalerweise aus Polyethylen besteht, um zu verhindern, dass bei der Boden beim Ausdehnen oder Zusammenziehen mechanische Kräfte auf die Wände übertragen. Zwischen der Isolierschicht (E) und der Mörtelschicht mit den Heizungsrohren (C-D) sollte eine ca. 0,15 mm dicke Polyethylenschicht hinzugefügt werden, um den Wirkungsgrad der Wärmeübertragung in die gewünschte Richtung zu erhöhen. Zudem rät PERONDA, auf der Mörtelschicht und unter der Fliesenschicht eine dünne Polyethylenfolie anzubringen, die zur Abdichtung, zum Ausgleich von evtl. entstehendem Dampfdruck im Falle von Feuchtigkeit und als Trennschicht auf problematischen Untergründen dienen kann. Wenn die zu verlegende Bodenfläche größer als 40 m² beträgt, oder ihre Länge mehr als das Doppelte ihrer Breite ist, sollten zusätzliche Dehnungsfugen mit denselben Eigenschaften die die Randfuge aus Polyethylen vorgesehen werden.

PERONDA empfiehlt, im Falle derartiger baulicher Heizungslösungen von einem Fachmann ein entsprechendes Projekt ausarbeiten zu lassen, damit die Installation auch wirklich gut funktioniert.

/ VERLEGETIPPS FÜR RECHTECKIGE PRODUKTE

Für eine korrekte Verlegung des Materials und damit das Produkt das gewünschte Aussehen erhält, schlagen wir von Peronda Cerámicas folgende Verlegesysteme vor:



Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

/ РУССИЙ

советы по облицовке

/ ОБЩИЕ СОВЕТЫ

- Прямоугольная форма плитки при укладке выглядит эстетично, если применить отделку из дерева, известняка, камня, мрамора, метала и т.д. при этом не следует облицовывать рисунком в полторы единицы, т.е. со швом посередине плитки. Исходя из эстетических, а также технологических соображений, рекомендуется укладка со швом, который бы находился в точке, не превышающей 20% длины плитки, на которую накладывается новая.
- При укладке на kleях, не рекомендуется мочить плитку.
- До нанесения раствора, kleя, необходимо выровнять рабочую поверхность.
- Необходимо следить за чёткостью структурных швов.
- Рекомендуется перед укладкой вскрыть одновременно несколько ящиков с продукцией и перемешать её. Перед облицовкой сопоставить образцы из разных ящиков, чтобы убедиться в идентичности тона.
- Резать керамогранит (porcelánico) рекомендуется только электрической машинкой с водным охлаждением и специальными дисками для керамогранита (porcelánico).
 - Пользоваться только сверлом для керамогранита (porcelánico).
 - Не применять пробойник в просверленном отверстии.
 - Сверлить на малых оборотах.
 - Начинать сверлить тонким сверлом и только затем – нужногодиаметра, для завершения работы.
 - Во время работы сверло периодически охлаждать водой.
- Как правило, не применяются абразивные средства. Для очищения применяют воду и мыло. Если вы всё-таки решили попробовать какое-нибудь средство бытовой химии, то рекомендуем вам сделать это на менее видном месте. В любом случае, лучше воспользоваться советом в нашем каталоге.

/ РЕКТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Не мочить плитку перед облицовкой. Во избежание деформации, ректифицированная плитка должна укладываться сухой.
- Перед облицовкой ректифицированной плиткой, на поверхность должен быть нанесён строительный раствор отвесным способом. Минимальный срок затвердения раствора 2-3 дня.
- Когда стяжка высохнет, необходимо нанести клей зубчатым шпателем. Необходимо строго придерживаться инструкции производителя клея на упаковке.
- Ширина рекомендованного шва должна быть 0.5 мм.
- Наложения, подгонка и закрепление плитки никогда не должны осуществляться ударом по материалу.
- Стены должны быть полностью облицованы.
- Не допускать преждевременной эксплуатации покрытий в момент затвердения материала.
- При завершении облицовки и высыхания клея/раствора, заполнять швы специальным раствором с помощью резинового шпателя. При этом строго следовать инструкции производителя на упаковке.
- После заполнения швов, необходимо их очистить влажной губкой до затвердения самого заливочного материала.

/ ПОЛИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ (КЕРАМОГРАНИТ)

- Если материал ректифицирован, необходимо придерживаться советов предыдущего раздела.
- Для керамогранита необходим специально для него предназначенный клей.
- Постукивание для наполнения пустот и подгонки деталей необходимо осуществлять только белым резиновым молоточком, а не чёрным или серым.
- После заливки швов вовремя почистить швы мокрой губкой до полного затвердения заливочного материала.
- Всеми имеющимися адекватными средствами гарантировать сохранность блеска и предотвратить появление полос и другого брака до завершения строительных работ.

/ МОРОЗОСТОЙКАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Подтверждаем, что продукция устойчива к морозам. Рекомендуется плитка, относящаяся к группе B1 (керамогранит) / (porcelánico). В случае необходимости проконсультируйтесь в каталоге о технических характеристиках.
- Перед началом облицовочных работ стена и пол должны быть идеально выровнены либо пастой для стяжки, либо строительным раствором так, чтобы образовался наклон 2%, который препятствовал бы застою воды. На террасах и открытых площадках рекомендуется герметизация и дренаж, подключённый к сточной трубе под настилом.
- Рекомендуется применять только специальный клей для наружных работ и плитку укладывать со швом, превышающим 0.5 см., обработав швы специальным веществом для наружных работ, препятствующим фильтрации воды через швы.
- Необходимо делать расширительные швы по всему периметру 6-9 м² и соблюдать расширительные структурные швы.
- При наполнении пустот kleem зубчатым шпателем, необходимо применять мягкое постукивание резиновым молотком для гарантированного наполнения. Под плиткой не должно оставаться пустот, они должны быть плотно заполнены раствором / kleem.

/ СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ

Из-за явлений теплопередачи и температурного расширения – сжатия, которые испытывает на себе напольное покрытие и которые являются неотъемлемой частью этих систем, рекомендуем производить укладку в соответствии с приведенными ниже рекомендациями и рисунком.

- Керамическое напольное покрытие PERONDA (~ 10 mm)
- Слой плиточного клея (~ 5 mm), соответствующего типу выбранного Вами материала PERONDA.
- Слой стяжки, который полностью покрывает трубы отопления. (~ 40 mm)
- Трубы отопления (находятся внутри слоя стяжки).
- Изоляционный слой, обычно состоит из композиции вспененного полиэтилена и полистирола. (~ 20 mm)

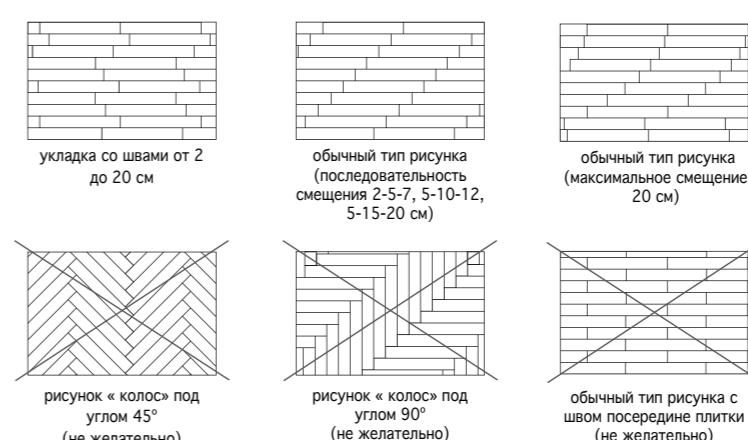


По периметру подогреваемой площади необходимо устроить компенсационный шов, обычно заполненный композицией из полиэтилена, чтобы предотвратить передачу механических усилий, возникающих при расширении – сжатии, на стены. Также рекомендуем между слоями E и D дополнительно проложить слой полиэтиленовой пленки толщиной около 0,15 mm для того, чтобы улучшить передачу тепла в желаемом направлении. Кроме того PERONDA рекомендует уложить слой тонкой полистироловой пленки под плиточный клей для того, чтобы изолировать слой плитки от влаги и компенсировать давление водяных паров на случай проникновения влаги в слой цементной стяжки с трубками отопления. В случае, если «теплый пол» укладывается на площади > 40 m² или когда длина участка в 2 раза превышает ширину, то мы рекомендуем предусмотреть дополнительные швы температурного расширения с теми же характеристиками, что и периметральные швы с полиэтиленом.

PERONDA настоятельно рекомендует в случае необходимости укладки керамического материала на пол с подогревом и во избежание проблем и разочарования в будущем обращаться только к специалистам в этой области.

/ СОВЕТЫ ПО ОБЛИЦОВКЕ ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Для правильной укладки и для достижения желаемого конечного эстетического эффекта Peronda Cerámicas предлагает следующие виды облицовки:



Iconografía

/ ICONOGRAPHY

422

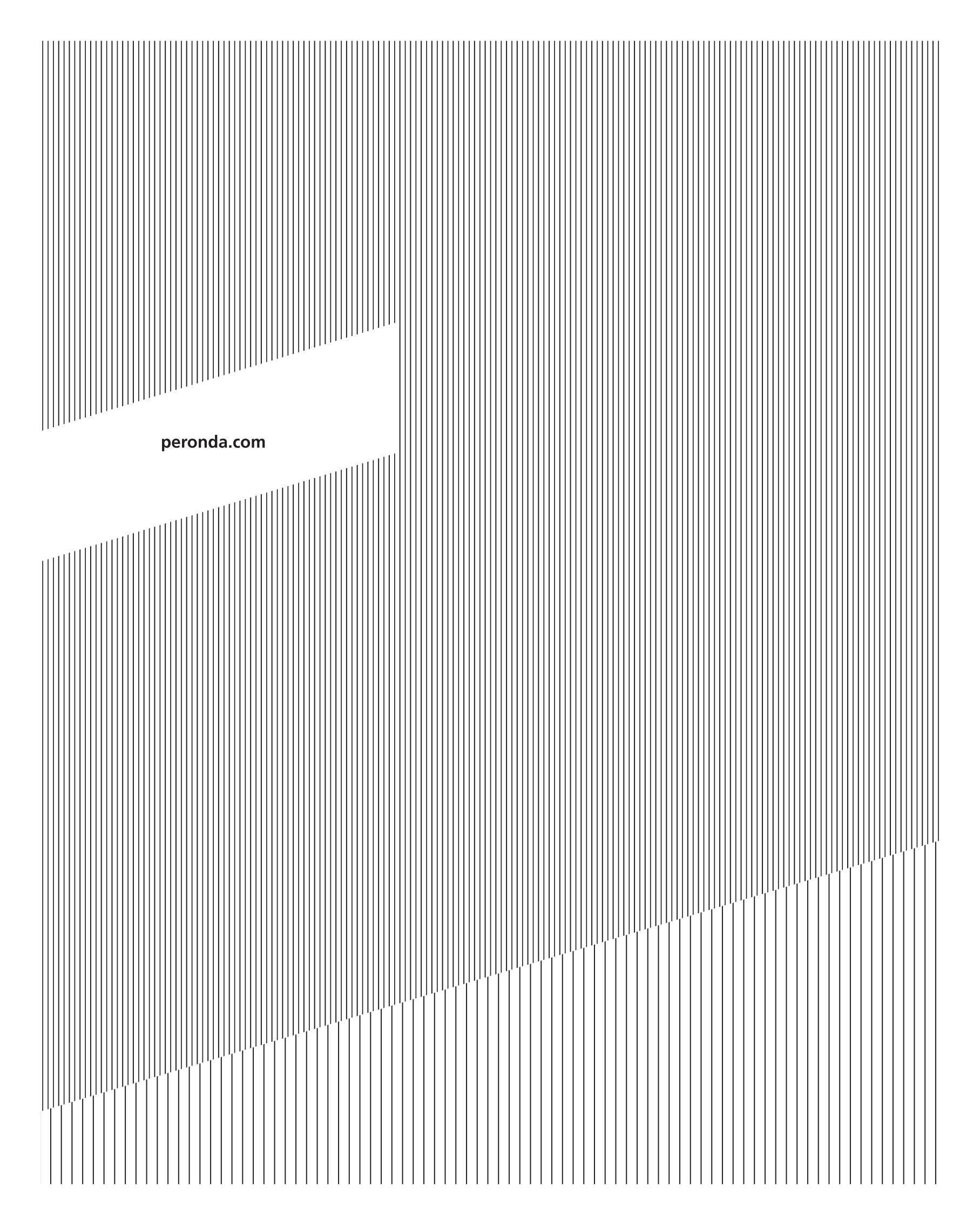
	Polivalente	Versatile	Polyvalent	Mulifunktional	Настенно - напольная
	Varias gráficas	Various graphics	Plusieurs dessins	Verschiedene Grafiken	несколько видов графики
	Antihielo	Frost proof	Résistant au glace	Frostsicher	морозостойкость
	Junta 0,5 - 1,5 mm	Joint 0,5-1,5 mm	Joint 0,5-1,5 mm	Fugenbreite 0,5-1,5 mm	шов от 0,5 до 1,5 мм
	Mate	Matte	Mat	Matt	матовая
	Brillo	Gloss	Brillant	Glänzend	глянец
	Varios moldes	Various moulds	Differents moules	Verschiedene Formen	для создания неповторимого рельефа используется несколько прессовочных форм
	Destono	Different shades	Nuances différentes	Farbverlauf	многотоновая
	Variación en tonalidad uniforme	Uniform shade	Variation de tons uniforme	Einheitliche Farbtonunterschiede	Общая вариация по тональности
	Variación en tonalidad ligera	Slight shade variation	Variation de tons légère	Leichte Farbtonunterschiede	Легкая вариация по тональности
	Variación en tonalidad media	Medium shade variation	Variation de tons moyenne	Mittlere Farbtonunterschiede	Средняя вариация по тональности
	Variación en tonalidad pronunciada	Pronounced shade variation	Variation de tons prononcée	Starke Farbtonunterschiede	Сильная вариация по тональности
	Pavimento	Floor tiles	Carrelage sol	Bodenfliesen	только напольная
	Revestimiento	Wall tiles	Revêtement	Wandfliesen	только настенная
	Malla	Mesh	Maille	Auf Netz	декоративный элемент на сетке
	Decorados producidos artesanalmente, por lo que pueden tener pequeñas variaciones en gráfica, tonos y calibres	Handmade decors. That is why there may appear some shade and calibre variations	Decors fabriqués de façon artisanal et pour ça ils peuvent avoir petites differences de dessin, nuance et mesure	Handgefertigte Dekorationen, mit möglichen Abweichung in Farbe, Form und Grösse	декоративные элементы произведенные кустарным способом, по этому они могут немного отличаться графикой, тоном и калибром
	Decoración aplicada sin cocción	Decoration applied without a firing process	Décoration appliquée sans cuisson	Dekoration ohne brand	Декоративное покрытие без обжига
	Decorados y bases producidos con metales preciosos y/o esmaltes reactivos. Limpiar con productos de PH neutros y sin abrasivos	Decors produced with precious metals and/or reactive glazes. That is why they have to be cleaned with neutral and non-abrasive products	Decors fabriqués avec métals précieux et/ ou émaux réactifs. Netoyer avec produits neutres et sans abrasifs	Dekorationen mit Metallanteilen. Achtung, nicht mit säurehaltigen Reinigern pflegen	декоративные элементы произведенные с нанесением ценных металлов и реактивных эмалей на поверхность декоров. Подлежат чистке только при помощи нейтральных чистящих средств, которые не содержат абразивных микрочастиц
	Vidrio	Glass	Verre	Glas	Стекло
	Resina	Resin	Résine	Harz	Искусственный камень
	Metal	Metal	Métal	Metall	Металл
	Piedra Natural	Natural Stone	Pierre naturelle	Naturstein	Натуральный камень

peronda

Debido a los procesos de impresión, los colores que aparecen en este catálogo deben considerarse aproximados, y no exactos. All colours and hues appearing in this catalogue should be considered approximate, only in view of the printing processes involved.

Los derechos de todos los contenidos (textos, fotografías, dibujos, diseños etc) del presente catálogo son propiedad de PERONDA GROUP, S.A (o en su defecto, cuentan con los correspondientes permisos y autorizaciones de sus titulares). No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros medios, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del copyright. The rights of all contents (texts, photographs, drawings, designs, etc.) of this catalogue remain the property of PERONDA GROUP, S.A (or, failing that, they have the corresponding permissions and authorizations of the owners). No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the copyright holders.

423



peronda.com