

2020/21

**peronda**

**Pasión por el detalle**

passion for detail

# Peronda con el planeta / ESPAÑOL

Seamos claros. El planeta tierra está en peligro. Generación de gases de efecto invernadero, quema de combustibles fósiles, deforestación de selvas y bosques, alta producción de residuos... en definitiva, prácticas que están generando un calentamiento global con devastadoras consecuencias a corto, medio y largo plazo.

En Peronda lo sabemos, y no vamos a quedarnos parados mientras todo esto ocurre. Por ello, con la finalidad de conseguir una producción más "verde", hemos caracterizado nuestro proceso de fabricación en innovador, eficiente y sostenible con el medioambiente.

Nuestra visión es seguir fabricando baldosas cerámicas cada vez más eficientes e innovadoras, aplicando para ello las tecnologías más avanzadas existentes con el objetivo principal de reducir los impactos ambientales generados demostrando nuestro respeto por el planeta en el que vivimos, para que las futuras generaciones puedan seguir disfrutando de él.

Gracias a ello nuestro proceso de producción se caracteriza por:



## 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.

La empresa se caracteriza por realizar constantes inversiones, aplicando las tecnologías más avanzadas, destinadas al aumento de la eficiencia del proceso de producción, que se traduce en una disminución de las materias primas y combustibles utilizados. Con este objetivo se consigue un proceso de alta rentabilidad energética, donde la relación energía consumida por metro cuadrado fabricación disminuye día a día, logrando optimizar la energía consumida y las materias primas arcillosas utilizadas. Esto se traduce en una disminución de la explotación de los recursos naturales, lo que favorece la no extinción de flora y fauna, empobrecimiento de los suelos, etc., y se asegure la sostenibilidad con el tiempo para que futuras generaciones puedan contar con estos recursos.



## 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.

Durante las distintas etapas del proceso de fabricación de baldosas cerámicas, se generan grandes cantidades de agua residual industrial y materia prima arcillosa denominada "rechazo". Antes de convertirse en residuos son recursos naturales denominados agua y arcilla, cuya extracción se realiza directamente del planeta en que vivimos. Gracias a la reutilización de estos residuos generados en el proceso de fabricación, se disminuye el consumo tanto de agua como de materia prima arcillosa, con lo que se disminuyen las explotaciones para conseguir los recursos naturales utilizados, aumentando su sostenibilidad con el tiempo para que generaciones futuras puedan optar a ellos.



## 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.

Con el fin de dar cumplimiento al Protocolo de Kioto, uno de los objetivos principales de la empresa es la reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera y de este modo contribuir de forma positiva a la lucha contra el cambio climático. La reducción del consumo de gas natural durante la producción de las baldosas cerámicas se traduce en una disminución de las emisiones de CO2 y por lo tanto en una disminución del calentamiento global del planeta y del conocido "efecto invernadero". Todo ello se consigue debido a la aplicación de las tecnologías más avanzadas que hacen del proceso de producción de la empresa un proceso muy eficiente energéticamente.



## Gestión de residuos

Minimización de los impactos ambientales generados durante nuestro proceso de producción.

Como todo proceso de producción, la fabricación de baldosas cerámicas genera una serie de residuos, que son gestionados mediante gestores autorizados, reduciéndose de este modo los impactos medioambientales asociados.



## Gestión integrada

Los residuos de envases de cartón son gestionados a través de un sistema de gestión integrado. Para este fin, PERONDA GROUP está adherida a la organización medioambiental ECOEMBES, organización sin ánimo de lucro que promueve la sostenibilidad y el cuidado del medioambiente a través del reciclaje.

# Peronda's commitment to the planet / ENGLISH

Let's be blunt. Planet Earth is in jeopardy with the generation of greenhouse gases, the burning of fossil fuels, the deforestation of woodlands and jungles, and huge amounts of generated waste. These are all practices that contribute to global warming, with devastating short, mid and long-term effects.

At Peronda we are aware of this situation, and we have no intention of standing by and just letting it happen. That is why we have developed an innovative, efficient, environmentally sustainable manufacturing process in order to ensure "greener" systems.

We wish to develop increasingly innovative efficient ceramic tiles, taking advantage of cutting-edge technology with the prime goal of reducing our environmental impacts, hence demonstrating our care for the planet we live on so that future generations can continue to enjoy it.

Thanks to this commitment, our production process stands out for its:



## Energy Efficiency

The optimization of all stages of the production process, leading to optimized energy consumption and increased efficiency.

One distinguishing feature of Peronda is its ongoing investment into the company, using state-of-the-art technologies to boost the efficiency of its production process and hence reduce the consumption of raw materials and fuel. The outcome is a process conspicuous for its high energy efficiency, with continuous savings on energy consumption per square metre of produced tiles, optimizing energy consumption and the clays used as raw materials. This leads to a reduction in harvested natural resources, helping to prevent the extinction of flora and fauna and land degradation while also contributing to sustainability so that future generations can count on these resources



## The re-use of resources

Re-using wastewater, particles of powder and unfired waste clay in the production process, hence reducing the consumption of raw materials.

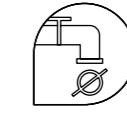
During the different stages of the tile manufacturing process, large amounts of industrial wastewater and reject clays are generated. They are the waste products of two natural resources—water and clay, harvested from the planet on which we live. By re-using these waste products from the production process, savings on water consumption and clay raw materials are achieved, thus reducing the amount of natural resources that need to be harvested and helping to conserve them for future generations.



## Atmospheric emissions

A reduction in CO2 atmospheric emissions and compliance with the Kyoto Protocol due to the high energy efficiency of the production process.

In order to comply with the Kyoto Protocol, one of the company's main goals is to reduce CO2 atmospheric emissions, thus helping to combat climate change. A reduction in the consumption of natural gas during the tile manufacturing process leads to a drop in CO2 emissions and, by extension, it helps to slow down the global warming caused by greenhouse gas emissions. All this is achieved by using cutting-edge technologies so that the company's production process is a highly energy efficient one.



## Zero discharge

Zero discharge of wastewater during the production process.

Wastewater generation is an important environmental factor in ceramic tile manufacturing. This wastewater mainly comes from cleaning operations and the glazing process. Peronda re-uses wastewater in the production process as a raw material in the preparation of the clay materials used to make the tile bodies of its products, involving wet-milling and spray-drying processes. This means that there is no discharge of wastewater, technically known as zero discharge.



## Waste management

The minimization of all environmental impacts from the production process.

Like all production processes, a series of waste materials are generated during the tile manufacturing process. These are managed by authorized waste management agencies, hence reducing associated environmental impacts.



## Service life

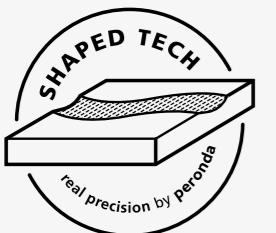
Ceramic tiles are one of the building materials with the longest service life, thus reducing the amount of waste that is generated.

Ceramic tiles have an estimated service life of 50 years, and so each tile has a low environmental impact. This long service life leads to a decrease in generated solid waste or debris from demolitions. Moreover, because ceramic tiles are inert products, they require no energy consumption once they have been laid in buildings, further minimizing the associated environmental impacts.



## Integrated management

The waste from all cardboard packaging is processed using an integrated management system. For this purpose, PERONDA GROUP is a member of ECOEMBES, a non-profit environmental organization that promotes sustainability and environmental care through recycling.



# SHAPED TECH

Real precision by Peronda

## Natural

Las texturas, los recovecos, las vetas que crea la naturaleza son caprichosas, y esa es la fuente de su belleza. No hay dos iguales, y en su singularidad radica su belleza.

La pasión por la búsqueda del detalle ha llevado a Peronda a desarrollar una tecnología capaz de reproducir la naturaleza en su máxima expresión, que es captando hasta el mínimo detalle.

Los relieves son creados con tecnología digital perfectamente coordinada con la impresión gráfica para generar las piezas más naturales vistas en cerámica.

## Preciso

Donde ponemos el relieve ponemos la tinta. La precisión con la que imprimimos nuestras piezas es milimétrica, pues relieve y gráfica casan a la perfección para obtener un resultado técnicamente inmejorable.

## Real

Nada de ilusiones ópticas, esto es real. Lo que ves y lo que tocas es lo mismo. La veta está donde está el relieve y viceversa. Lo que siempre quisimos en cerámica, ahora lo consigue Peronda.

## Natural

The textures, sinuosity and veining found in nature all follow capricious rules, and it is this random nature that makes them so very lovely. Nothing is ever identical and this singularity is the secret to nature's beauty.

Peronda's passion for detail has led it to develop technology able to reproduce nature in its maximum of expressions, captured down to the tiniest of details.

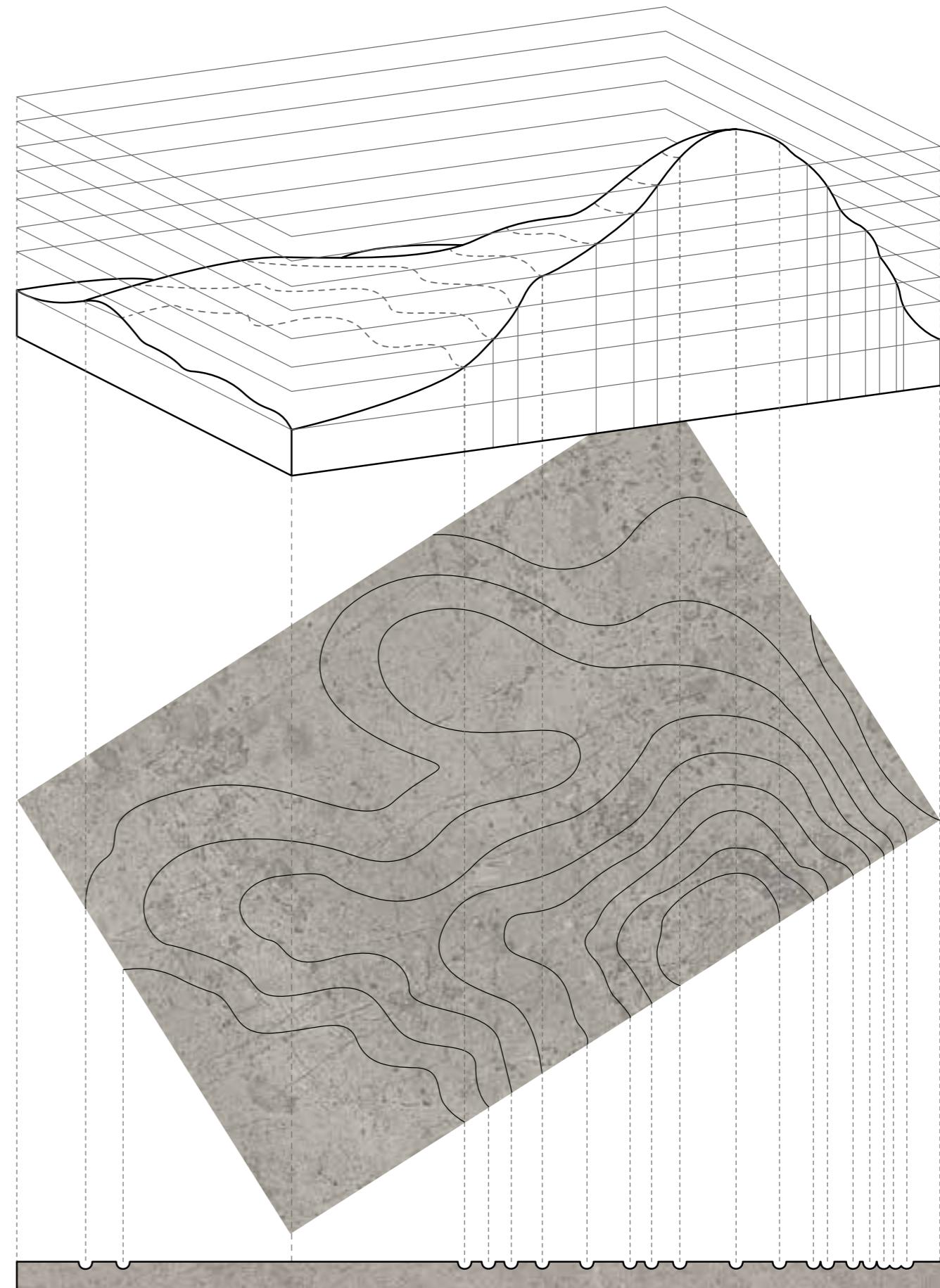
Digital technology is used to create textures that coincide perfectly with the printed pattern, leading to some of the most natural looking designs ever to be seen on ceramic tiles.

## Precise

Our printing inks reach each and every part of the printed texture. The tiles are printed with absolute precision, carefully marrying the design with the corresponding texture to unparalleled technical effect.

## Real

There are no optical illusions. Everything is real. What you see and what you touch are one and the same thing. The printed veins coincide perfectly with the texture. Everything you have always longed for in ceramic tiles has now been achieved by Peronda.



## **Usos ilimitados. Misma superficie**

¿Imaginas poder tener un mismo suelo con iguales cualidades en todos los espacios de tus proyectos? El acabado All in one aúna suavidad y antideslizamiento. Ahora no hay por qué elegir, puedes tenerlo todo en un único producto.

## **Unlimited purposes. Same surface**

Can you imagine having the very same flooring with identical features in every single space of your project? All in one finish brings softness and anti slip treatment together. There is no need to choose any more. You can have it all in just one product.

## **Mayor suavidad... y limpieza**

Hasta ahora, las zonas húmedas estaban condenadas a la rugosidad. Ahora son más agradables y fáciles de limpiar gracias a la suavidad que nos aporta este nuevo acabado de Peronda.

## **More softness... and cleanliness**

Up to now, humid areas were doomed to roughness. They are nicer and easier to clean now thanks to the softness this brand-new Peronda's finish brings us.

## **Menor stock**

El nuevo acabado All in one de Peronda es la mejor manera de optimizar el negocio, al permitirnos reducir stocks con este producto All in one. Con solo una referencia, somos capaces de satisfacer las diversas necesidades técnicas de tus proyectos.

## **Less stock**

Peronda's new finish All in one is the best way to optimise business, for it lets us reduce the stock by using this all-in-one product. Just with one reference, we can satisfy the many technical needs of your project.

## **Mayor armonía**

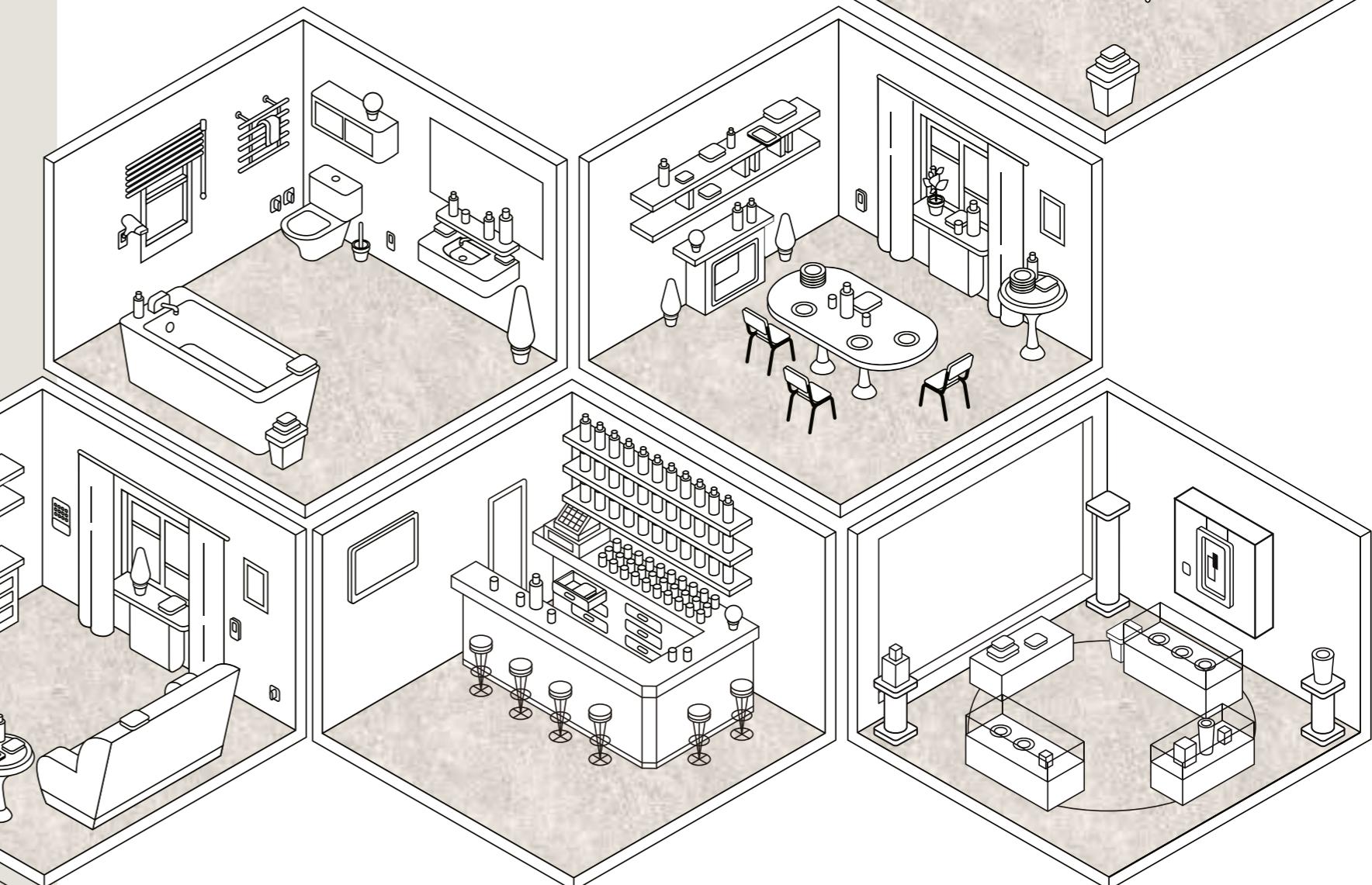
Ya podemos salir del salón a la terraza sin depender de los formatos ni de los tonos. La colocación del material sin límites nos aporta esa sensación de continuidad estética que tanto nos gusta.

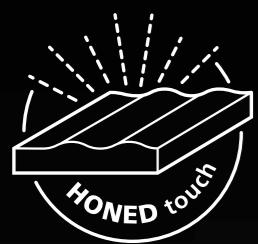
## **More harmony**

We can already come out on the terrace regardless of neither formats nor tones. Unlimited ways of placing materials gives us a feeling of aesthetic continuation we really like.

# **ALL IN ONE**

**Antislip Soft. Unlimited purposes**





# HONED

The value of the passing of time

## Eterno

Brillo satinado irregular que nos evoca el resultado del paso del tiempo sobre una superficie noble. La belleza de los elementos que cuanto más envejecen mayor valor tienen, más bonitos son, más historias atesoran.

Todo ello ligado a un tacto especialmente suave que transforma cualquier interior en un lugar especial, cálido, donde nos sentimos cómodos y seguros.

8

9

## Eternal

Uneven polished brightness evoking the result of the passing of time on a fine surface. The beauty of elements that the more they get old, the more value they have, the more beautiful they are and the more number of stories they treasure.

All of this is bound to quite a soft touch that turns any indoor area into a special, warm place where we feel safe and comfortable.





## MADE OFF peronda <sup>4D</sup>

### 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.

### El nuevo Peronda de siempre

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

#### 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.

#### 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.

### 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.

### 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.

#### CREATIVIDAD SIN LÍMITES

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

#### LIMITLESS CREATIVITY

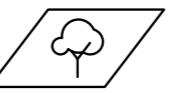
Collections developed with 4DTECH and its improved technology break new ground in design, thanks to its new aesthetic and material-related potential for enriching products.

#### APOSTAR POR LA INNOVACIÓN

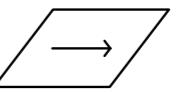
Con la implantación de la nueva tecnología 4DTECH Peronda demuestra una vez más estar a la cabeza de la innovación en la industria cerámica garantizando así su crecimiento, siempre fiel a la máxima calidad.

#### COMMITTED TO INNOVATION

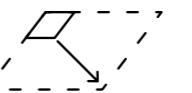
With the arrival of new 4DTECH technology, Peronda has yet again demonstrated that it is a trailblazer in the introduction of tile innovations, hence guaranteeing its growth through an ongoing search for maximum quality.



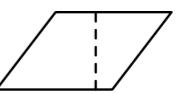
**MAYOR NATURALIDAD**  
A more natural appearance



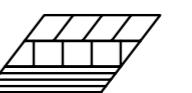
**FABRICACIÓN EN PLANO CONTINUO**  
Continuous production process



**PIEZAS DE MAYOR TAMAÑO**  
Larger formats



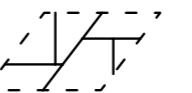
**CORTE POR CUCHILLA EN CRUDO**  
Tiles cut while unfired



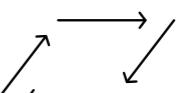
**DECORACIÓN DIGITAL EN MASA**  
Through-body digital decoration



**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

dimen<sup>4D</sup>  
sion

defini<sup>4D</sup>  
tion

desin<sup>4D</sup>  
sign

distin<sup>4D</sup>  
ction

# peronda.com

## La Web de Peronda te ayuda a gestionar

En peronda creemos que lo importante de nuestra web es que sea útil para nuestros clientes. Queremos que tengan toda la información para gestionar su negocio de una manera óptima, pudiendo dar respuesta a todas sus necesidades en tiempo real. Por ello ponemos a disposición de todos, en abierto, la siguiente información descargable:

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ✓ Fichas técnicas     | ✓ Ambientes                |
| ✓ Renderizados 3D     | ✓ Diseños de los productos |
| ✓ Últimas tecnologías | ✓ Vídeos                   |
| ✓ Catálogos           | ✓ Packing                  |

Para disponer de información actualizada del stock de todos nuestros productos ponte en contacto con nuestro responsable comercial y te facilitaremos usuario y contraseña para acceder al área privada de la web.

12

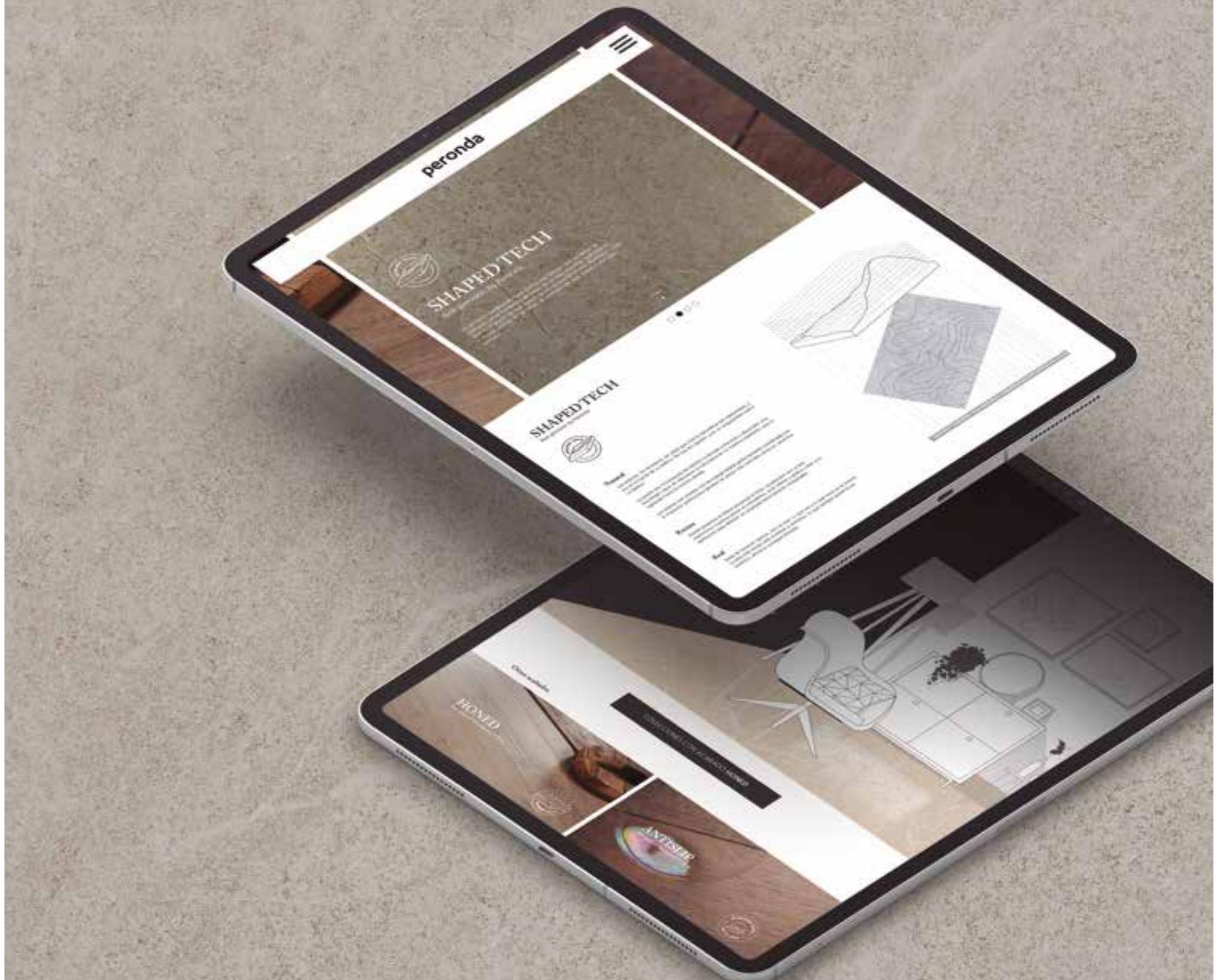
## Peronda's website helps you manage

At Peronda we believe that the important thing about our website is that it could be useful for our customers. We want them to have all the information to be able to manage their business in an optimal way, being able to respond to all their needs in real time. That is why we make the following downloadable information available for everyone:

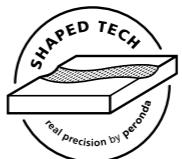
- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| ✓ Data sheets         | ✓ Settings           |
| ✓ 3D renderings       | ✓ Design of products |
| ✓ Latest technologies | ✓ Videos             |
| ✓ Catalogues          | ✓ Packing            |

To obtain updated information on the stock of all our products, please contact our commercial manager and we will provide you with a username and a password to access the private area

13



# Acabados Finishes



## SHAPED\_SP

Relieves creados de manera digital perfectamente coordinados con la impresión gráfica para generar las piezas más naturales nunca vistas en cerámica.

Reliefs are created via digital technology perfectly coordinated with graphic printing to generate the most natural pieces ever seen in ceramic.



## ALL IN ONE\_AS

Usos ilimitados, misma superficie.

El acabado All in one úna suavidad y antideslizamiento. Ahora no hay por qué elegir, puedes tenerlo todo en un único producto.

Unlimited purposes, same surface.

All in one finish brings softness and anti slip treatment together. There is no need to choose any more. You can have it all in just one product.



## HONED\_HO

Brillo satinado irregular que nos evoca el resultado del paso del tiempo sobre una superficie noble.

Uneven polished brightness evoking the result of the passing of time on a fine surface.

## NATURAL\_NT

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\_SF

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\_LA

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\_A

Porcelánicos de aspecto mate y una delicada textura con características antideslizante.

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

## BUSH HAMMERED\_BHMR

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

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

## ANTISLIP BUSH HAMMERED\_ABHMR

Porcelánico antideslizante con rugosidad imperceptible al tacto.

Non-slip porcelain tiles, with a roughness imperceptible to the touch.

# Aspectos / ÍNDICE

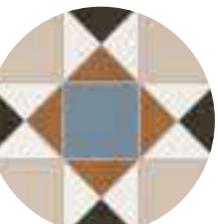
APPEARANCE / INDEX



BLANCOS  
/ WHITE



CEMENTOS  
/ CONCRETE



COLORES  
/ COLORS



MADERAS  
/ WOODS



MÁRMOLES  
/ MARBLE



METAL  
/ METAL



PIEDRAS  
/ STONE



TEXTURAS  
/ TEXTURES



VINTAGE  
/ FS



**CEMENTOS**  
/ CONCRETE

PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ALLEY 4D	Porcelánico   porcelain	54
FS RIALTO	Porcelánico   porcelain	384
FS VENDOME	Porcelánico   porcelain	410
GROUND	Porcelánico   porcelain	100
GRUNGE FLOOR	Porcelánico   porcelain	110
MITTE	Porcelánico   porcelain	138
NATURE FLOOR	Porcelánico   porcelain	164
PLANET	Porcelánico   porcelain	174
SHARK	Porcelánico   porcelain	190
URBAN	Porcelánico   porcelain	198



**MADERAS**  
/ WOODS

PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ASPEN	Porcelánico   porcelain	80
BOREAL	Porcelánico   porcelain	86
ESSENCE	Porcelánico   porcelain	94
GROVE	Porcelánico   porcelain	106
LENK	Porcelánico   porcelain	122
MORITZ	Porcelánico   porcelain	142
MUMBLE	Porcelánico   porcelain	148
UNIQUE	Porcelánico   porcelain	196
WHISTLER	Porcelánico   porcelain	208



**PIEDRAS**  
/ STONE

PAVIMENTO | FLOOR TILES

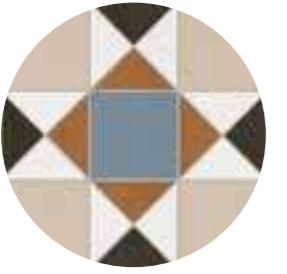
Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ALPINE 4D	Porcelánico   porcelain	54
ALPINE FLOOR	Porcelánico   porcelain	70
LUCCA 4D	Porcelánico   porcelain	46
LUCCA FLOOR	Porcelánico   porcelain	48
MITOLOGICA	Porcelánico   porcelain	134
MYSTIC 4D	Porcelánico   porcelain	156
NATURE FLOOR	Porcelánico   porcelain	164
SATYA	Porcelánico   porcelain	184
SHARK	Porcelánico   porcelain	190



**VINTAGE**  
/ FS

PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
FS ALORA	Gres   single fired	318
FS ARTISAN	Gres   single fired	320
FS AURORA	Gres   single fired	324
FS BLUME	Gres   single fired	330
FS BRETAGNE	Gres   single fired	336
FS CHESTER	Gres   single fired	338
FS DAMERO	Gres   single fired	342
FS ETNA	Gres   single fired	346
FS FAENZA	Gres   single fired	350
FS IVY	Gres   single fired	354
FS MARAIS	Porcelánico   porcelain	358
FS MARRAKECH	Gres   single fired	360
FS MELVIN	Porcelánico   porcelain	362
FS MIRAMBEL	Gres   single fired	364
FS NORWICH	Porcelánico   porcelain	368
FS OFELIA	Porcelánico   porcelain	370
FS ORIGINAL	Gres   single fired	372
FS RIALTO	Porcelánico   porcelain	384
FS ROOTS	Gres   single fired	386
FS SAJA	Gres   single fired	392
FS SEATTLE	Porcelánico   porcelain	394
FS SENA	Porcelánico   porcelain	396
FS STAR	Gres   single fired	398
FS TEMPLE	Gres   single fired	406
FS VENDOME	Porcelánico   porcelain	410
FS VENECIA	Porcelánico   porcelain	412
FS YARD	Gres   single fired	414



**COLORES**  
/ COLOURS

PAVIMENTO | FLOOR TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
FS ETNA	Gres   single fired	346
FS IVY	Gres   single fired	354
FS MARRAIS	Porcelánico   porcelain	358
FS ROOTS	Gres   single fired	386
FS YARD	Gres   single fired	414
HOUSE OF VANITY	Porcelánico   porcelain	120



**METAL**  
/ METAL

PAVIMENTO | FLOOR TILES

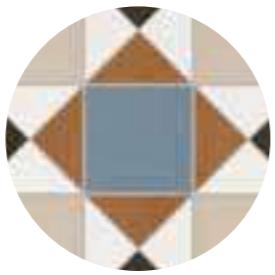
Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
BRASS	Porcelánico   porcelain	90
MITTE	Porcelánico   porcelain	138



**BLANCOS**  
/ WHITE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
DONNA	pasta blanca   white body	230
FROZEN	pasta blanca   white body	236
LACCIO	pasta blanca   white body	256
PURE	pasta blanca   white body	282
SENSE	pasta blanca   white body	300



**COLORES**  
/ COLORS

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
FS RAKU	pasta blanca   white body	378
GRANNY	pasta blanca   white body	242
PALETTE	pasta blanca   white body	276



**PIEDRAS**  
/ STONE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ALPINE WALL	pasta blanca   white body	216
DANUBIO	pasta blanca   white body	228
ERTA	pasta blanca   white body	234
NATURE WALL	pasta blanca   white body	266
STONEHILL	pasta blanca   white body	304
VIBRATO	pasta blanca   white body	308



**VINTAGE**  
/ FS

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
FS MUD	pasta blanca   white body	50
FS RAKU	pasta blanca   white body	378



**CEMENTOS**  
/ CONCRETE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
BARBICAN	pasta blanca   white body	224
DONNA	pasta blanca   white body	230
GRUNGE WALL	pasta blanca   white body	246
MITTE	pasta blanca   white body	262
NATURE WALL	pasta blanca   white body	266
SALINES	pasta blanca   white body	296
STONEHILL	pasta blanca   white body	304
VIBRATO	pasta blanca   white body	308
VILLAGE WALL	pasta blanca   white body	312



**MÁRMOL**  
/ MARBLE

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ALPINE WALL	pasta blanca   white body	216
METROPOLITAN WALL	pasta blanca   white body	260



**TEXTURAS**  
/ TEXTURES

REVESTIMIENTO | WALL TILES

Colección   Collection	Tipo de pasta   Tile body	P.
ORIENT	pasta blanca   white body	272
PALETTE	pasta blanca   white body	276
SENSE	pasta blanca   white body	300

22

# Aplicación / ÍNDICE



Application / INDEX

R9

DIN-51130

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Natural	54
ASPEN	Natural	80
BOREAL	Natural	86
BRASS	Lapado	90
ESSENCE	Natural	94
FS ALORA	Natural	318
FS ARTISAN	Natural	320
FS AURORA	Natural	324
FS BLUME	Natural	330
FS BRETAGNE	Natural	336
FS CHESTER	Natural	338
FS DAMERO	Natural	342
FS ETNA	Natural	346
FS FAENZA	Natural	350
FS IVY	Natural	354
FS MARAIS	Natural	358
FS MARRAKECH	Natural	360
FS MELVIN	Natural	362
FS NORWICH	Natural	368
FS ORIGINAL	Natural	372
FS RIALTO	Natural	384
FS ROOTS	Natural	386
FS SEATTLE	Natural	394
FS SENA	Natural	396
FS STAR	Natural	398
FS TEMPLE	Natural	406
FS VENDOME	Natural	410
FS YARD	Natural	414
GROUND	Lapado	100
GROUND	Soft	100
GROVE	Natural	106
HOUSE OF VANITY	Natural	120
MITOLOGICA	Natural	134
MITTE	Natural	138

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
MORITZ	Natural	142
MUMBLE	Natural	148
MYSTIC 4D	Natural	156
PLANET	Lapado	174
PLANET	Soft	174
SATYA	Natural	184
SHARK	Lapado	190
UNIQUE	Natural	196
URBAN	Lapado	198
WHISTLER	Natural	208

R10

DIN-51130

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
BRASS	Natural	90
FS ARTISAN	Natural	320
FS CHESTER	Natural	338
FS MIRAMBEL	Natural	364
FS OFELIA	Natural	370
FS ORIGINAL	Natural	372
GROUND	Soft	100
MYSTIC 4D	Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Soft	164
PLANET	Natural	174
SHARK	Natural	134
URBAN	Soft	198

23

## R11

DIN-51130

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Antislip Bush Hammered	54
ALPINE FLOOR	All in One	70
ASPEN	Antislip Natural	80
BOREAL	Antislip Natural	86
ESSENCE	Antislip Natural	94
FS VENECIA	Natural	412
GRUNGE FLOOR	All in One	110
LENK	All in One	122
LUCCA FLOOR	All in One	48
MORITZ	Antislip Natural	142
MUMBLE	Antislip Natural	148
NATURE FLOOR	Soft	164
NATURE FLOOR	Antislip Bush Hammered	164
SATYA	Antislip Natural	184
WHISTLER	Antislip Natural	208

24

## A

DIN-51097

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
MYSTIC 4D	Natural	156

## A+B

DIN-51097

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ASPEN	Antislip Natural	80
BOREAL	Antislip Natural	86
BRASS	Natural	90
ESSENCE	Antislip Natural	94
FS ARTISAN	Natural	320
FS CHESTER	Natural	338
FS MIRAMBEL	Natural	364
FS OFELIA	Natural	370
FS ORIGINAL	Natural	372
FS VENECIA	Natural	412
GROUND	Soft	100
MORITZ	Antislip Natural	142
MYSTIC 4D	Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Soft	164
PLANET	Natural	174
PLANET	Soft	174
SATYA	Natural	184
SHARK	Natural	190
URBAN	Soft	198
WHISTLER	Antislip Natural	208

## A+B+C

DIN-51097

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Antislip Bush Hammered	54
ALPINE FLOOR	All in one	70
GROUND	Antislip Natural	100
GRUNGE FLOOR	All in One	110
LENK	All in One	122
LUCCA FLOOR	All in One	48
MUMBLE	Antislip Natural	148
MYSTIC 4D	Antislip Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Antislip Bush Hammered	164
PLANET	Antislip Natural	174
SATYA	Antislip Natural	184
URBAN	Antislip Natural	198

## PTV

BS-7976-2

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Antislip Bush Hammered	54
ALPINE FLOOR	All in one	70
ASPEN	Antislip Natural	80
BOREAL	Antislip Natural	86
BRASS	Natural	90
ESSENCE	Antislip Natural	94
FS ALORA	Natural	318
FS ARTISAN	Natural	320
FS AURORA	Natural	324
FS CHESTER	Natural	338
FS DAMERO	Natural	342
FS IVY	Natural	354
FS MARAIS	Natural	358
FS MARRAKECH	Natural	360
FS MIRAMBEL	Natural	364
FS OFELIA	Natural	370
FS ORIGINAL	Natural	372
FS RIALTO	Natural	384
FS ROOTS	Natural	386
FS SENA	Natural	396
FS STAR	Natural	398
FS TEMPLE	Natural	406
FS VENDOME	Natural	410

## R12

DIN-51130

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
GROUND	Antislip Natural	100
MYSTIC 4D	Antislip Bush Hammered	156
PLANET	Antislip Natural	174
URBAN	Antislip Natural	198

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
FS VENECIA	Natural	412
FS YARD	Natural	414
GROUND	Soft	100
GRUNGE FLOOR	All in One	110
LENK	All in One	122
LUCCA FLOOR	All in One	48
MORITZ	Antislip Natural	142
MUMBLE	Antislip Natural	148
MYSTIC 4D	Bush Hammered	156
MYSTIC 4D	Antislip Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Soft	164
PLANET	Natural	174
PLANET	Soft	174
SATYA	Natural	184
SATYA	Antislip Natural	184
SHARK	Natural	190
URBAN	Soft	198
URBAN	Antislip Natural	198
WHISTLER	Antislip Natural	208

25

## Clase 1

UNE-ENV -12633

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Natural	54
ALPINE	Shaped	60
ASPEN	Natural	80
BOREAL	Natural	86
BRASS	Lapado	90
ESSENCE	Natural	94
FS ALORA	Natural	318
FS ARTISAN	Natural	320
FS AURORA	Natural	324
FS BLUME	Natural	330
FS BRETAGNE	Natural	336
FS CHESTER	Natural	338
FS DAMERO	Natural	342
FS ETNA	Natural	346
FS FAENZA	Natural	350
FS IVY	Natural	354
FS MARAIS	Natural	358
FS MARRAKECH	Natural	360
FS MELVIN	Natural	362
FS NORWICH	Natural	368
FS ORIGINAL	Natural	372
FS RIALTO	Natural	384
FS ROOTS	Natural	386
FS SAJA	Natural	392
FS SEATTLE	Natural	394
FS SENA	Natural	396
FS STAR	Natural	398
FS TEMPLE	Natural	406
FS VENDOME	Natural	410
FS YARD	Natural	414
GROUND	Soft	100
GROVE	Natural	106
HOUSE OF VANITY	Natural	120
LUCCA 4D	SHAPED	46
MITOLOGICA	Natural	134

## Clase 2

UNE-ENV -12633

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
BRASS	Natural	90
FS CHESTER	Natural	338
FS MIRAMBEL	Natural	364
FS OFELIA	Natural	370
FS ORIGINAL	Natural	372
FS VENECIA	Natural	412
GROUND	Soft	100
GROUND	Lapado	100
MYSTIC 4D	Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Soft	164
PLANET	Natural	174
PLANET	Lapado	174
SHARK	Natural	190
SHARK	Lapado	190

## Clase 3

UNE-ENV -12633

Colección   Collection	Acabado   Finished	P.
ALLEY 4D	Antislip Bush Hammered	54
ALPINE FLOOR	All in One	70
ASPEN	Antislip Natural	80
BOREAL	Antislip Natural	86
ESSENCE	Antislip Natural	94
GROUND	Antislip Natural	100
GRUNGE FLOOR	All in One	110
LENK	All in One	122
LUCCA FLOOR	All in One	48
MORITZ	Antislip Natural	142
MUMBLE	Antislip Natural	148
MYSTIC 4D	Antislip Bush Hammered	156
NATURE FLOOR	Antislip Bush Hammered	164
PLANET	Antislip Natural	174
SATYA	Antislip Natural	184
URBAN	Antislip Natural	198
WHISTLER	Antislip Natural	208

## UPEC

QB UPEC

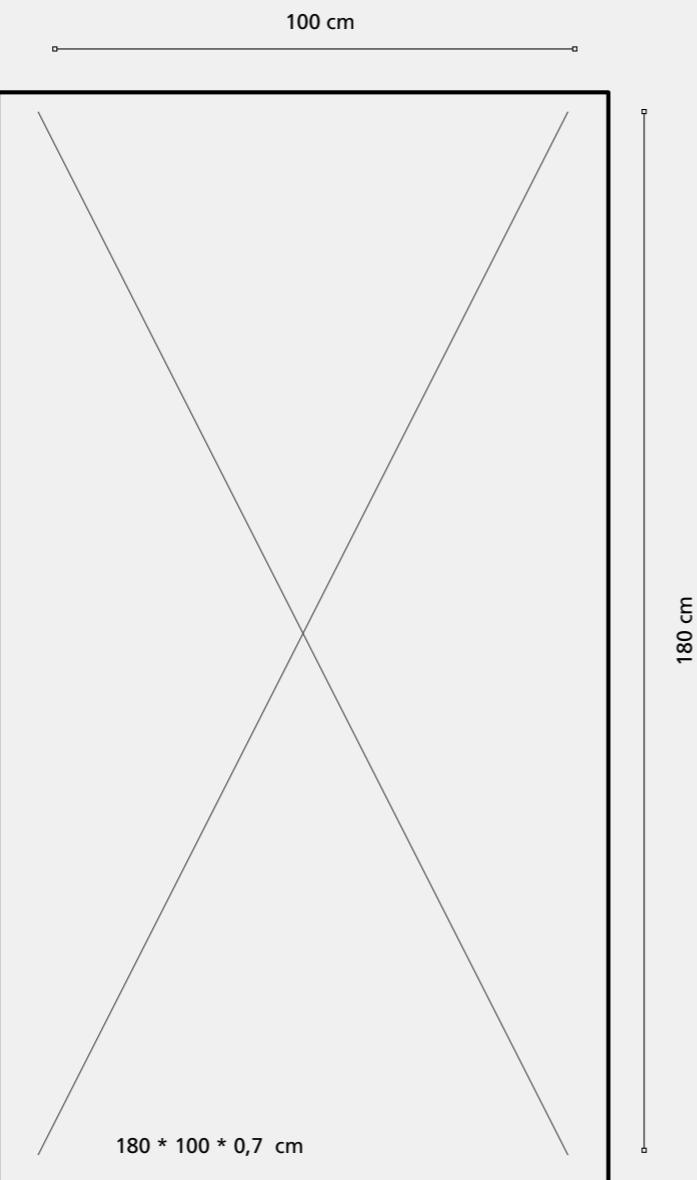
Colección   Collection	Valor   Value	P.
GROUND	U4 P4+ E3 C2	100
GROUND	U4 P3 E3 C2	100
GROUND	U4 P4 E3 C2	100
PLANET	U4 P3 E3 C2	174
PLANET	U4 P4 E3 C2	174
SATYA	U2S P3 E3 C2	174
SATYA	U2SP3E3C2	184
SATYA	U3 P3 E3 C2	184
SATYA	U3P3E3C2	184
SATYA	U3S P3 E3 C2	184
SHARK	U3 P3 E3 C2	190
SHARK	U3S P3 E3 C2	190
SHARK	U4 P4 E3 C2	190
URBAN	U4 P3 E3 C2	198
URBAN	U4 P4 E3 C2	198
URBAN	U4 P4+ E3 C2	198

# Tamaños

/ ÍNDICE | Pavimento

Sizes / INDEX | Floor

## Nuevo formato

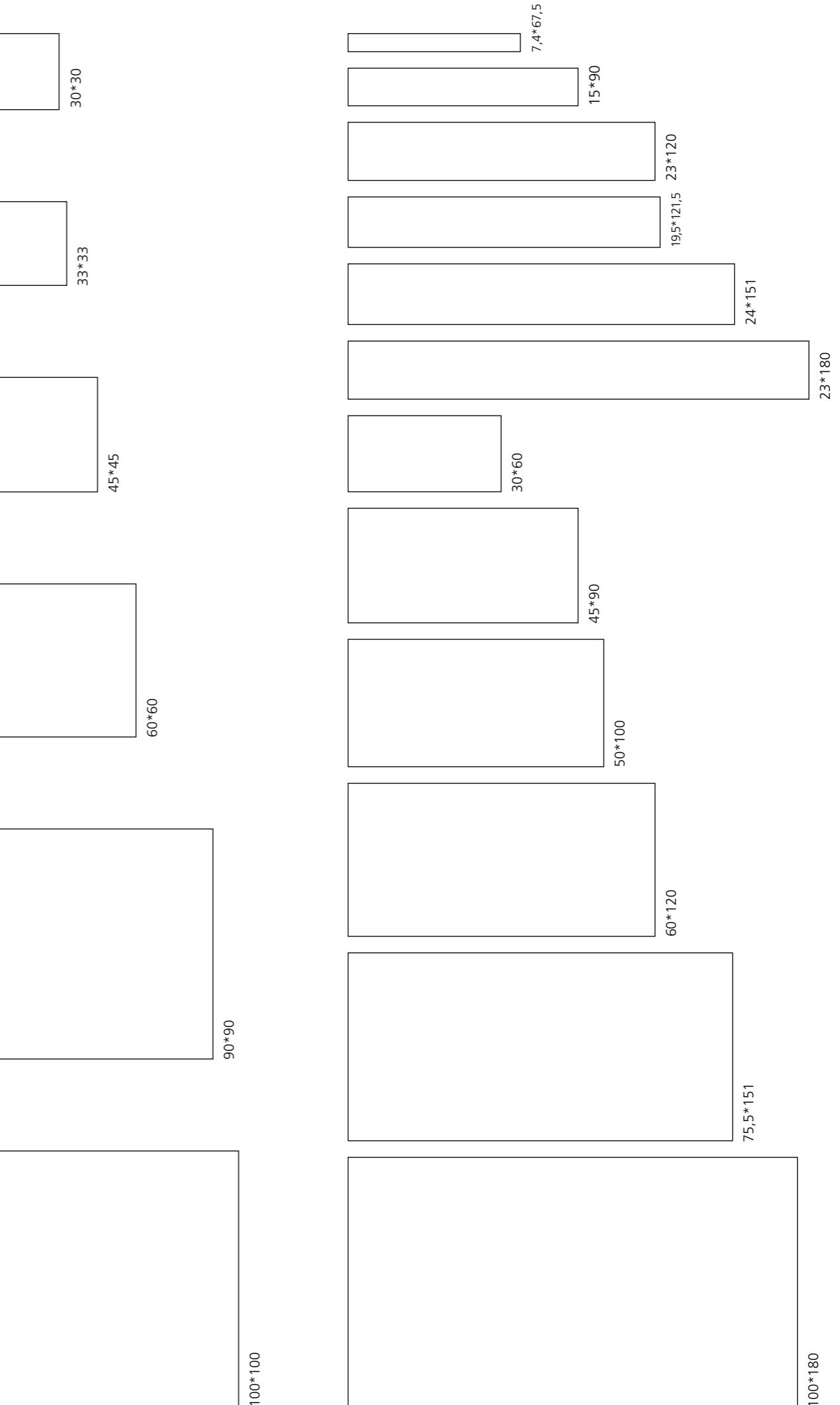


### Lo nuevo de Peronda a mayor formato

La oferta de Peronda se completa con el formato 100x180 cm en espesor de 8 milímetros. Un formato que nos permite reducir en gran medida las juntas en los espacios y por tanto ganar en resultado estético. Todo ello sin renunciar a la comodidad logística puesto que es un formato apto para transportar en los ascensores de las viviendas y por tanto ideal para utilizarse en reformas de pisos en altura.

### A larger format for Peronda's latest thing

Peronda's range of products is rounded off by an 8 mm-thick 100x180 cm format. Tiles in this format substantially reduce the number of joints, allowing for the creation of surfaces with a stronger visual appeal without relinquishing any logistical practicalities, since they fit in the lifts of communal buildings, making them ideal for apartment refurbishment projects.



## PAVIMENTO | FLOOR

Formato   Format cm	Formato   Format inch	Colección   Collection	P.
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	54
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	ALPINE 4D	60
100 * 100 * 0,8	39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	MYSTIC 4D	156
100 * 180 * 0,8	39 3/8 * 70 7/8 * 5/16	ALPINE 4D	54
100 * 180 * 0,8	39 3/8 * 70 7/8 * 5/16	LUCCA 4D	46
15 * 90 * 1	5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	ESSENCE	94
15 * 90 * 1	5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	MUMBLE	148
15 * 90 * 1	5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	UNIQUE	196
15,5 * 100 * 0,8	6 1/8 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	54
15,5 * 100 * 0,8	6 1/8 * 39 3/8 * 5/16	MYSTIC 4D	156
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	ASPEN	80
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	ESSENCE	94
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	GROVE	106
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	LENK	122
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	MUMBLE	148
19,5 * 121,5 * 1	7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	UNIQUE	196
23 * 120 * 1,1	9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	BOREAL	86
23 * 120 * 1,1	9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	MORITZ	142
23 * 180 * 1,1	9 1/16 * 70 7/8 * 7/16	MUMBLE	148
24 * 100 * 0,8	9 7/16 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	54
24 * 100 * 0,8	9 7/16 * 39 3/8 * 5/16	MYSTIC 4D	60
24 * 151 * 1	9 7/16 * 59 7/16 * 3/8	ESSENCE	94
24 * 151 * 1	9 7/16 * 59 7/16 * 3/8	LENK	122
24 * 151 * 1,1	9 7/16 * 59 7/16 * 7/16	WHISTLER	208
29 * 90 * 1	11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	GROUND	100
29 * 90 * 1	11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	NATURE FLOOR	164
29 * 90 * 1	11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	PLANET	174
29 * 90 * 1	11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	URBAN	198

## PAVIMENTO | FLOOR

Formato   Format cm	Formato   Format inch	Colección   Collection	P.
30 * 30 * 0,8	11 13/16 * 11 13/16 * 5/16	FS SEATTLE	394
30 * 60 * 1	11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	FS VENECIA	412
30 * 60 * 1	11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	GRUNGE FLOOR	110
30 * 60 * 1	11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	PLANET	174
30 * 60 * 1	11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	SHARK	190
33 * 33 * 0,83	13 * 13 * 5/16	HOUSE OF VANITY	120
33 * 33 * 0,83	13 * 13 * 5/16	MITOLOGICA	134
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS ARTISAN	320
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS CHESTER	338
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS ETNA	346
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS FAENZA	350
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS MIRAMBEL	364
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS NORWICH	368
33 * 33 * 0,95	13 * 13 * 3/8	FS SAJA	392
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ALORA	318
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS AURORA	324
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS BLUME	330
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS BRETAGNE	336
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS CHESTER	338
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS DAMERO	342
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS IVY	354
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS MARRAKECH	360
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ORIGINAL	372
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS ROOTS	394
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS STAR	398
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS TEMPLE	406
45 * 45 * 1,05	17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	FS YARD	414
45 * 90 * 1	17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	GROUND	100

## PAVIMENTO | FLOOR

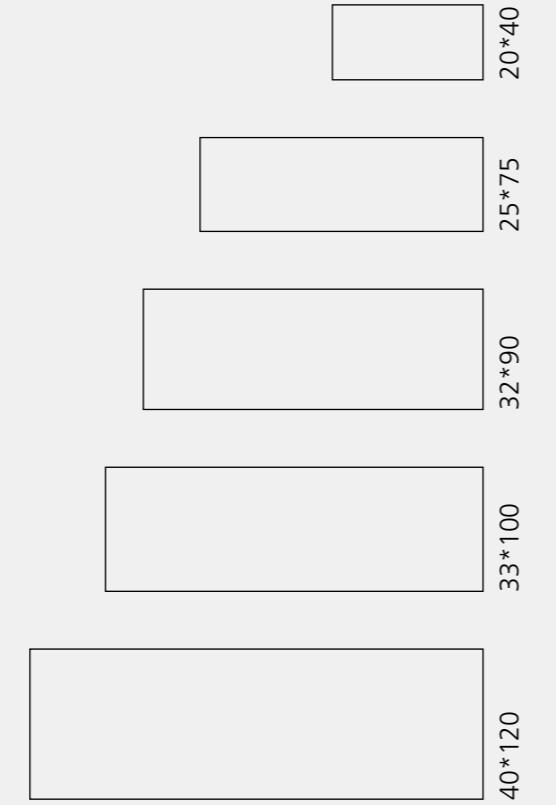
Formato   Format cm	Formato   Format inch	Colección   Collection	P.
45 * 90 * 1	17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	MITTE	138
45 * 90 * 1	17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	PLANET	174
45 * 90 * 1	17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	SHARK	190
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS MARAIS	358
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS OFELIA	370
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS RIALTO	384
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS SENA	396
45,2 * 45,2 * 1	17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	FS VENDOME	410
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	GROUND	100
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	PLANET	174
45,6 * 45,6 * 0,8	17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	URBAN	198
50 * 100 * 0,8	19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	ALLEY 4D	54
50 * 100 * 0,8	19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	MYSTIC 4D	156
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	ALPINE FLOOR	70
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	BRASS	90
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	GRUNGE FLOOR	110
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	LUCCA FLOOR	48
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	NATURE FLOOR	164
60 * 120 * 1	23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	PLANET	174
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	ALPINE FLOOR	70
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	BRASS	90
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	GRUNGE FLOOR	110
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	MITTE	138
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	PLANET	174
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	SATYA	184
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	SHARK	190
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	URBAN	198

## PAVIMENTO | FLOOR

Formato   Format cm	Formato   Format inch	Colección   Collection	P.
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	NATURE FLOOR	164
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	ORIENT	172
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	PLANET	174
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	SATYA	184
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	SHARK	190
60 * 60 * 1	23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	URBAN	198
61,5 * 61,5 * 1	24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	ORIENT	172
7,4 * 67,5 * 1,05	2 15/16 * 26 9/16 * 7/16	FS MELVIN	362
75,5 * 151 * 1,1	29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	ALPINE FLOOR	70
75,5 * 151 * 1,1	29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	GRUNGE FLOOR	110
75,5 * 151 * 1,1	29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	NATURE FLOOR	164
75,5 * 151 * 1,1	29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	PLANET	174
9,9 * 60 * 1	3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	GROUND	100
9,9 * 60 * 1	3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	NATURE FLOOR	164
9,9 * 60 * 1	3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	PLANET	174
9,9 * 60 * 1	3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	URBAN	198
90 * 90 * 1	35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	ALPINE FLOOR	70
90 * 90 * 1	35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	GRUNGE FLOOR	110
90 * 90 * 1	35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	LUCCA FLOOR	48
90 * 90 * 1	35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	MITTE	138

# Tamaños

/ ÍNDICE Revestimiento



## REVESTIMIENTO | WALL

Formato   Format cm	Formato   Format inch	Colección   Collection	P.
10 * 100 * 0,7	6 1/8 * 39 3/8 * 1/4	FROZEN	236
15,5 * 100 * 0,7	6 1/8 * 39 3/8 * 1/4	PURE	282
20 * 40 * 1,03	7 7/8 * 15 3/4 * 3/8	FS MUD	50
20 * 40 * 1,03	7 7/8 * 15 3/4 * 3/8	FS RAKU	378
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	ERTA	234
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	GRANNY	242
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	GRUNGE WALL	246
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	MITTE	262
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	PURE	282
25 * 75 * 1,05	9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	VIBRATO	308
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	ALPINE WALL	216
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	DANUBIO	228
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	FROZEN	236
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	GRUNGE WALL	246
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	LACCIO	256
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	METROPOLITAN WALL	260
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	NATURE WALL	266
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	ORIENT	272
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	PALETTE	276
32 * 90 * 1,05	12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	PURE	282
33 * 91 * 1,05	13 * 35 13/16 * 7/16	DANUBIO	228
33 * 91 * 1,05	13 * 35 13/16 * 7/16	FROZEN	236
33 * 91 * 1,05	13 * 35 13/16 * 7/16	METROPOLITAN WALL	260
33 * 91 * 1,05	13 * 35 13/16 * 7/16	ORIENT	272
33 * 91 * 1,05	13 * 35 13/16 * 7/16	PURE	282
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	BARBICAN	224
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	DONNA	230
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	ERTA	234
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	FROZEN	236
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	PURE	282
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	SALINES	296
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	SENSE	300
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	STONEHILL	304
33,3 * 100 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	VILLAGE WALL	312
40 * 120 * 0,7	13 1/8 * 39 3/8 * 5/16	PURE	282
40 * 120 * 0,7	15 9/16 * 46 15/16 * 1/4	FROZEN	238
40 * 120 * 0,7	15 9/16 * 46 15/16 * 1/4	PURE	290
8 * 33 * 7 * 0,7	3 1/8 * 13 * 1/4	FROZEN	236
8 * 33 * 7 * 0,7	3 1/8 * 13 * 1/4	PURE	282

# Referencias / ÍNDICE

References / INDEX



Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.
ALEX-G	MITTE	20173	BN20	25*75	7	24,7	264	ALPINE GREY HO/60X120/L/R	ALPINE FLOOR	28484	BN132	60*120	2	33,18	77
ALEX-W	MITTE	20174	BN20	25*75	7	24,7	264	ALPINE GREY HO/90X90/L/R	ALPINE FLOOR	28501	BN131	90*90	2	37,96	77
ALLEY ANTHRACITE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23405	BN99	100*100	2	37	57	ALPINE SP/100X100/R	ALPINE 4D	28947	BN135	100*100	2	37	67
ALLEY ANTHRACITE/100X100/R	ALLEY 4D	23400	BN94	100*100	2	37	57	ALPINE SP/100X180/R	ALPINE 4D	28522	BN137	100*180	2	70,25	67
ALLEY ANTHRACITE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23809	BN108	15,5*100	8	22,9	57	ALPINE GREY TOP/32X90/R	ALPINE WALL	28531	BN36	32*90	4	20,9	222
ALLEY ANTHRACITE/24X100/R	ALLEY 4D	23828	BN109	24*100	4	17,8	57	ALPINE GREY WAVES/32X90/R	ALPINE WALL	28528	BN36	32*90	4	20,9	222
ALLEY ANTHRACITE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23415	BN103	50*100	3	28,2	57	ALPINE GREY/32X90/R	ALPINE WALL	28525	BN29	32*90	4	20,9	222
ALLEY ANTHRACITE/50X100/R	ALLEY 4D	23410	BN96	50*100	3	28,2	57	ALPINE WHITE AS/60X120/C/R	ALPINE FLOOR	28481	BN116	60*120	2	33,18	77
ALLEY BONE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23403	BN99	100*100	2	37	57	ALPINE WHITE AS/60X60/C/R	ALPINE FLOOR	28489	BN88	60*60	3	24,3	77
ALLEY BONE/100X100/R	ALLEY 4D	23398	BN94	100*100	2	36,8	57	ALPINE WHITE AS/75,5X151/C/R	ALPINE FLOOR	28514	BN119	75,5*151	1	28,88	77
ALLEY BONE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23806	BN108	15,5*100	8	22,8	57	ALPINE WHITE AS/90X90/C/R	ALPINE FLOOR	28498	BN90	90*90	2	37,96	77
ALLEY BONE/24X100/R	ALLEY 4D	23801	BN109	24*100	4	17,7	57	ALPINE WHITE DECOR SP/100X180/R	ALPINE 4D	29036	BN140	100*180	2	70,25	67
ALLEY BONE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23413	BN103	50*100	3	28,2	57	ALPINE WHITE HO/60X120/L/R	ALPINE FLOOR	28485	BN132	60*120	2	33,18	77
ALLEY BONE/50X100/R	ALLEY 4D	23408	BN96	50*100	3	28,2	57	ALPINE WHITE HO/90X90/L/R	ALPINE FLOOR	28502	BN131	90*90	2	37,96	77
ALLEY GREY/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23402	BN99	100*100	2	36,8	57	ALPINE WHITE SP/100X100/R	ALPINE 4D	28945	BN136	100*100	2	37	67
ALLEY GREY/100X100/R	ALLEY 4D	23397	BN94	100*100	2	37	57	ALPINE WHITE SP/100X180/R	ALPINE 4D	28521	BN138	100*180	2	70,25	67
ALLEY GREY/15,5X100/R	ALLEY 4D	23807	BN108	15,5*100	8	22,9	57	ALPINE WHITE TOP/32X90/R	ALPINE WALL	28530	BN36	32*90	4	20,9	222
ALLEY GREY/24X100/R	ALLEY 4D	23802	BN109	24*100	4	17,8	57	ALPINE WHITE WAVES/32X90/R	ALPINE WALL	28527	BN36	32*90	4	20,9	222
ALLEY GREY/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23412	BN103	50*100	3	28,2	57	ALPINE WHITE/32X90/R	ALPINE WALL	28524	BN29	32*90	4	20,9	222
ALLEY GREY/50X100/R	ALLEY 4D	23407	BN96	50*100	3	28,2	57	ARR.1 PLANET ANTH LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27163	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23404	BN99	100*100	2	37	57	ARR.1 PLANET ANTH SF/34,4X14,6	PLANET	22490	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/100X100/R	ALLEY 4D	23399	BN94	100*100	2	37	57	ARR.1 PLANET BONE LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27164	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/15,5X100/R	ALLEY 4D	23808	BN108	15,5*100	8	22,9	57	ARR.1 PLANET BONE SF/34,4X14,6	PLANET	22491	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/24X100/R	ALLEY 4D	23803	BN109	24*100	4	17,8	57	ARR.1 PLANET GREY LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27165	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23414	BN103	50*100	3	28,2	57	ARR.1 PLANET GREY SF/34,4X14,6	PLANET	22492	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY MUD/50X100/R	ALLEY 4D	23409	BN96	50*100	3	28,2	57	ARR.1 PLANET MUD LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27166	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/100X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23401	BN112	100*100	2	37	57	ARR.1 PLANET MUD SF/34,4X14,6	PLANET	22493	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/100X100/R	ALLEY 4D	23396	BN110	100*100	2	37	57	ARR.1 PLANET SILVER LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27167	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/15,5X100/R	ALLEY 4D	23805	BN108	15,5*100	8	22,9	57	ARR.1 PLANET SILVER SF/34,4X14,6	PLANET	22494	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/24X100/R	ALLEY 4D	23800	BN109	24*100	4	17,8	57	ARR.1 PLANET WHITE LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27168	P36	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/50X100/BHMR/R	ALLEY 4D	23411	BN113	50*100	3	28,2	57	ARR.1 PLANET WHITE SF/34,4X14,6	PLANET	25794	P35	34,6*15	10	11	179
ALLEY WHITE/50X100/R	ALLEY 4D	23406	BN111	50*100	3	28,2	57	ARR.2 PLANET ANTH LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27169	P36	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH AS/60X120/C/R	ALPINE FLOOR	28478	BN116	60*120	2	33,18	77	ARR.2 PLANET ANTH SF/34,4X14,6	PLANET	22495	P35	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH AS/60X60/C/R	ALPINE FLOOR	28486	BN88	60*60	3	24,3	77	ARR.2 PLANET BONE LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27170	P36	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH AS/75,5X151,C/R	ALPINE FLOOR	28511	BN119	75,5*151	1	28,88	77	ARR.2 PLANET BONE SF/34,4X14,6	PLANET	22496	P35	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH AS/90X90/C/R	ALPINE FLOOR	28495	BN90	90*90	2	37,96	77	ARR.2 PLANET GREY LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27171	P36	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH DECOR SP/100X180/R	ALPINE 4D	29035	BN139	100*180	2	70,25	67	ARR.2 PLANET GREY SF/34,4X14,6	PLANET	22497	P35	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH HO/60X120/L/R	ALPINE FLOOR	28482	BN132	60*120	2	33,18	77	ARR.2 PLANET MUD LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27172	P36	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH HO/90X90/L/R	ALPINE FLOOR	28499	BN131	90*90	2	37,96	77	ARR.2 PLANET MUD SF/34,4X14,6	PLANET	22498	P35	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH SP/100X100/R	ALPINE 4D	28948	BN135	100*100	2	37	67	ARR.2 PLANET SILVER LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27173	P36	34,6*15	10	11	179
ALPINE ANTH SP/100X180/R	ALPINE 4D	28519	BN137	100*180	2	70,25	67	ARR.2 PLANET SILVER SF/34,4X14,6	PLANET	22499	P35	34,6*15	10	11	179
ALPINE BEIGE AS/60X120/C/R	ALPINE FLOOR	28479	BN116	60*120	2	33,18	77	ARR.2 PLANET WHITE LA/34,4X14,6/L/R	PLANET	27174	P36	34,6*15	10		

Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.
BETTY-O	GRANNY	19469	BN20	25*75	7	23,58	244	D.ALPINE BEIGE WALL MOSAIC/30X30	ALPINE WALL	29174	P44	30*30	8	11	222	D.LENK TAUPE CHEV.1 AS/32X28,6/C	LENK	27724	P47	32*28	5	11,7	131	D.RYU-T/R	ORIENT	16936	P60	32*90	4	20,9	173
BETTY-T	GRANNY	19472	BN20	25*75	7	23,58	244	D.ALPINE GREY WALL MOSAIC/30X30	ALPINE WALL	29175	P44	30*30	8	11	222	D.LENK TAUPE CHEV.2 AS/32X28,6/C	LENK	27731	P47	32*28	5	11,7	131	D.SALINES BONE MOSAIC/30X30	SALINES	23322	P44	30*30	11	16,7	299
BOREAL BONE	BOREAL	23449	BN100	23*120	4	26,25	88	D.ALPINE WHITE WALL MOSAIC/30X30	ALPINE WALL	29176	P44	30*30	8	11	222	D.LENK TAUPE STRIPES AS/24X75/C	LENK	27760	P51	24*75	4	18,2	131	D.SALINES MIX MOSAIC/30X30	SALINES	23320	P44	30*30	11	11,2	299
BOREAL SAND	BOREAL	23450	BN100	23*120	4	26,25	88	D.BARBICAN BONE MOSAIC/30X30	BARBICAN	23519	P44	30*30	11	13,4	227	D.LENK TAUPE TANGRAM/30X30/C	LENK	27742	P53	30*30	8	18,2	131	D.SALINES SILVER MOSAIC/30X30	SALINES	23323	P44	30*30	11	16,7	299
BOREAL SMOKE	BOREAL	23451	BN100	23*120	4	26,25	88	D.BARBICAN SILVER MOSAIC/30X30	BARBICAN	23520	P44	30*30	11	13,4	227	D.LENK WALNUT CHEV.1 AS/32X28,6/C	LENK	27725	P47	32*28	5	11,7	131	D.SALINES WHITE MOSAIC/30X30	SALINES	23321	P44	30*30	11	16,7	299
BOREAL SMOKE/A	BOREAL	23599	BN104	23*120	4	26,25	88	D.BARBICAN WHITE MOSAIC/30X30	BARBICAN	23518	P44	30*30	11	13,4	227	D.LENK WALNUT CHEV.2 AS/32X28,6/C	LENK	27732	P47	32*28	5	11,7	131	D.SATY-B	SATYA	21673	P55	29*29	5	8,8	187
BOREAL WALNUT	BOREAL	23452	BN100	23*120	4	26,25	88	D.BRAZEN CLOUD/5	BRASS	21331	P45	30*30	8	15,4	92	D.LENK WALNUT STRIPES AS/24X75/C	LENK	27761	P51	24*75	4	18,2	131	D.SATY-G	SATYA	21674	P55	29*29	5	8,8	187
BOREAL WALNUT/A	BOREAL	23598	BN104	23*120	4	26,25	88	D.BRAZEN NIGHT/5	BRASS	21332	P45	30*30	8	15,88	92	D.LENK WALNUT TANGRAM/30X30/C	LENK	27743	P53	30*30	8	18,2	131	D.SATY-H	SATYA	21675	P55	29*29	5	8,8	187
BRASS CLOUD/60X120/L/R	BRASS	25594	BN86	60*120	2	33,18	92	D.BRAZEN OXIDE/5	BRASS	21333	P45	30*30	8	15,88	92	D.LENK WHITE CHEV.1 AS/32X28,6/C	LENK	27726	P47	32*28	5	11,7	131	D.SATYER-B/5	SATYA	21424	P45	30*30	8	15,88	187
BRASS CLOUD/60X120/R	BRASS	25597	BN72	60*120	2	33,18	92	D.CITIZEN-B/2,5	METROPOLITAN WALL	17593	P49	30*30	8	11	261	D.LENK WHITE STRIPES AS/24X75/C	LENK	27733	P47	32*28	5	11,7	131	D.SATYER-G/5	SATYA	21416	P45	30*30	8	15,88	187
BRASS CLOUD/60X60/L/R	BRASS	25603	BN38	60*60	3	24,3	92	D.DONNA LEAVES/100/R	DONNA	27776	P77	33,3*100	6	26,6	233	D.LENK WHITE TANGRAM/30X30/C	LENK	27744	P53	30*30	8	18,2	131	D.SENSE-B MOSAIC/30X30	SENSE	22617	P44	30*30	11	12,2	302
BRASS CLOUD/60X60/R	BRASS	25600	BN33	60*60	3	24,3	92	D.DONNA SAND MOSAIC/30X30	DONNA	27632	P49	30*30	11	15,05	233	D.MILA COLD MOSAIC/SF	GROUND	23442	P37	30*30	8	15,88	102	D.SENSE-G MOSAIC/30X30	SENSE	22618	P44	30*30	11	16,7	302
BRASS NIGHT/60X120/L/R	BRASS	25598	BN72	60*120	2	33,18	92	D.DONNA WHITE MOSAIC/30X30	DONNA	27634	P49	30*30	11	15,05	233	D.MILA WARM MOSAIC/SF	GROUND	23441	P37	30*30	8	15,88	102	D.SENSE-W MOSAIC/30X30	SENSE	22616	P44	30*30	11	16,7	302
BRASS NIGHT/60X60/L/R	BRASS	25604	BN38	60*60	3	24,3	92	D.FROZEN WAVES/100/R	FROZEN	22333	P85	33,3*100	6	26,6	239	D.MITTE-G	MITTE	20352	P53	30*30	7	3	140	D.STONEHILL SAND MOSAIC/30X30	STONEHILL	24488	P44	30*30	11	15,05	307
BRASS NIGHT/60X60/R	BRASS	25601	BN33	60*60	3	24,3	92	D.FS FRINGE BLACK	FS YARD	26335	P6	12*24	26	12,21	417	D.MITTE-W	MITTE	20351	P53	30*30	7	3	140	D.STONEHILL SILVER MOSAIC/30X30	STONEHILL	24489	P44	30*30	11	15,05	307
BRASS OXIDE/60X120/L/R	BRASS	25596	BN86	60*120	2	33,18	92	D.FS FRINGE BLUE	FS YARD	26334	P6	12*24	26	12,21	417	D.MYSTIC ANTH BRICK/29,8X29,2	MYSTIC 4D	24458	P50	29,8*29,2	8	12,2	161	D.URBAN ECRU MOSAIC/30X30/SF	URBAN	24450	P38	30*30	8	15,88	204
BRASS OXIDE/60X60/L/R	BRASS	25605	BN38	60*60	3	24,3	92	D.FS FRINGE WHITE	FS YARD	26333	P6	12*24	26	12,21	417	D.MYSTIC ANTH MOSAIC/25X25	MYSTIC 4D	24476	P39	25*25	8	7,74	161	D.URBAN ECRU SPAC/30X30/SF	URBAN	24454	P58	30*30	8	15,64	204
BRASS OXIDE/60X60/R	BRASS	25602	BN33	60*60	3	24,3	92	D.GROUND BONE MOSAIC SF/30X30/C/R	GROUND	23435	P37	30*30	8	15,88	102	D.MYSTIC GREY BRICK/29,8X29,2	MYSTIC 4D	24459	P50	29,8*29,2	8	12,2	161	D.URBAN MUD MOSAIC/30X30/SF	URBAN	24451	P38	30*30	8	15,88	204
C. FS FAENZA-A	FS FAENZA	13714	P12	11*33	24	17,14	352	D.GROUND BONE SPAC SF/30X30/C/R	GROUND	23505	P58	30*30	8	15,64	102	D.MYSTIC GREY MOSAIC SF/30X30/C/R	MYSTIC 4D	24477	P39	25*25	8	7,74	161	D.URBAN MUD SPAC/30X30/SF	URBAN	24455	P58	30*30	8	15,64	204
C. FS FAENZA-N	FS FAENZA	13715	P12	11*33	24	17,14	352	D.GROUND GREY MOSAIC SF/30X30/C/R	GROUND	23438	P37	30*30	8	15,88	102	D.MYSTIC SAND BRICK/29,8X29,2	MYSTIC 4D	25427	P50	29,8*29,2	8	12,2	161	D.URBAN SILVER MOSAIC/30X30/SF	URBAN	24452	P38	30*30	8	15,88	204
C. FS MANISES-B	FS FAENZA	13716	P12	11*33	24	17,14	352	D.GROUND GREY SPAC SF/30X30/C/R	GROUND	23506	P58	30*30	8	15,64	102	D.MYSTIC SAND MOSAIC SF/29,8X29,2	MYSTIC 4D	24461	P50	29,8*29,2	8	12,2	161	D.URBAN SILVER SPAC/30X30/SF	URBAN	24456	P58	30*30	8	15,64	204
C. APOLLO-H	MITOLOGICA	4832	P55	11*28	10	6,2	137	D.GROUND SILVER MOSAIC SF/30X30/C/R	GROUND	23439	P37	30*30	8	15,88	102	D.MYSTIC WHITE BRICK/29,8X29,2	MYSTIC 4D	25428	P39	25*25	8	7,74	161	D.URBAN SMOKE MOSAIC/30X30/SF	URBAN	24453	P38	30*30	8	15,88	204
C. APOLLO-H/M	MITOLOGICA	5185	P62	11*28	10	8,3	137	D.GROUND SILVER SPAC SF/30X30/C/R	GROUND	23507	P58	30*30	8	15,64	102	D.MYSTIC WHITE MOSAIC SF/25X25	MYSTIC 4D	24478	P39	25*25	8	7,74	161	D.URBAN SMOKE SPAC/30X30/SF	URBAN	24457	P58	3			

Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight	P.
ERTA BEIGE/25X75	ERTA	21842	BN16	25*75	7	24,7	235	FS MANISES-B	FS FAENZA	13621	BN14	33*33	10	21,71	352
ERTA SILVER DECOR/100/R	ERTA	22125	BN66	33,3*100	6	26,6	235	FS MARAIS	FS MARAIS	24268	BN61	45,2*45,2	5	23,7	359
ERTA SILVER DECOR/25X75	ERTA	21840	BN20	25*75	7	24,7	235	FS MARRAKECH BLUE	FS MARRAKECH	21936	BN14	45*45	5	23,14	361
ERTA SILVER/100/R	ERTA	22124	BN65	33,3*100	6	26,6	235	FS MARRAKECH GREY	FS MARRAKECH	21937	BN14	45*45	5	23,14	361
ERTA SILVER/25X75	ERTA	21843	BN16	25*75	7	24,7	235	FS MELVIN COLOR	FS MELVIN	20032	BN73	7,4*67,5	15	17,25	363
ESSENCE ALMOND/15/R	ESSENCE	21885	BN1	15*90	7	21,7	98	FS MELVIN WHITE	FS MELVIN	20033	BN73	7,4*67,5	15	17,25	363
ESSENCE ALMOND/19,5X121,5/A/R	ESSENCE	25636	BN95	19,5*121,5	4	22,17	98	FS MIRAMBEL-A	FS MIRAMBEL	20300	BN14	33*33	10	21,71	367
ESSENCE ALMOND/19,5X121,5/R	ESSENCE	25635	BN60	19,5*121,5	4	22,17	98	FS MIRAMBEL-B	FS MIRAMBEL	20527	BN14	33*33	10	21,71	367
ESSENCE ALMOND/24X151/R	ESSENCE	22329	BN93	24*151	3	24,27	98	FS MIRAMBEL-M	FS MIRAMBEL	20301	BN14	33*33	10	21,71	367
ESSENCE MAPLE/15/R	ESSENCE	21886	BN1	15*90	7	21,7	98	FS MUD COCOA	FS MUD	29760	BN3	20*40	12	18,01	50
ESSENCE MAPLE/19,5X121,5/R	ESSENCE	25637	BN60	19,5*121,5	4	22,17	98	FS MUD SAND	FS MUD	29761	BN3	20*40	12	18,01	50
ESSENCE NUT/15/R	ESSENCE	21887	BN1	15*90	7	21,7	98	FS MUD SILVER	FS MUD	29758	BN3	20*40	12	18,01	50
ESSENCE NUT/19,5X121,5/R	ESSENCE	25638	BN60	19,5*121,5	4	22,17	98	FS MUD WHITE	FS MUD	29759	BN3	20*40	12	18,01	50
ESSENCE TAUPE/15/R	ESSENCE	21888	BN1	15*90	7	21,7	98	FS NIJAR	FS ORIGINAL	20402	BN14	45*45	5	23,14	377
ESSENCE TAUPE/19,5X121,5/A/R	ESSENCE	25640	BN95	19,5*121,5	4	22,17	98	FS NORWICH	FS NORWICH	22058	BN61	33*33	10	21,71	369
ESSENCE TAUPE/19,5X121,5/R	ESSENCE	25639	BN60	19,5*121,5	4	22,17	98	FS OFELIA	FS OFELIA	21076	BN61	45,2*45,2	5	23,7	371
ESSENCE TAUPE/24X151/R	ESSENCE	22330	BN93	24*151	3	24,27	98	FS OLDKER	FS ARTISAN	20302	BN14	33*33	10	21,71	323
FEELING-B/R	SENSE	20508	BN66	33,3*100	6	26,6	302	FS RAKU BLACK	FS RAKU	28941	BN3	20*40	12	18,01	383
FEELING-G/R	SENSE	20509	BN66	33,3*100	6	26,6	302	FS RAKU BLUE	FS RAKU	28939	BN3	20*40	12	18,01	383
FEELING-W/R	SENSE	20510	BN66	33,3*100	6	26,6	302	FS RAKU COLORS	FS RAKU	28944	BN3	20*40	12	18,01	383
FIBER-G	PURE	16151	BN25	33*91	4	21,8	293	FS RAKU CREAM	FS RAKU	28942	BN3	20*40	12	18,01	383
FIBER-G/R	PURE	16160	BN36	32*90	4	20,9	293	FS RAKU SAGE	FS RAKU	28940	BN3	20*40	12	18,01	383
FIBER-W	PURE	16153	BN25	33*91	4	21,8	293	FS RAKU SILVER	FS RAKU	28943	BN3	20*40	12	18,01	383
FIBER-W/R	PURE	16161	BN36	32*90	4	20,9	293	FS RAKU WHITE	FS RAKU	28938	BN3	20*40	12	18,01	383
FROZEN LINED-W/100/R	FROZEN	22305	BN66	33,3*100	6	26,6	239	FS RIALTO	FS RIALTO	23352	BN61	45,2*45,2	5	23,7	385
FROZEN MOSAIC-W/100/R	FROZEN	21372	BN66	33,3*100	6	26,6	239	FS RIALTO DECOR	FS RIALTO	23380	BN61	45,2*45,2	5	23,7	385
FROZEN PRISM/40X120/R	FROZEN	23376	BN102	40*120	4	22,2	238	FS ROMBOS-N	FS DAMERO	16447	BN14	45*45	5	23,14	345
FROZEN-W/100/R	FROZEN	20585	BN65	33,3*100	6	26,6	239	FS ROOTS-0	FS ROOTS	29295	BN14	45*45	5	23,14	390
FROZEN-W/15,5X100/R	FROZEN	23825	BN105	15,5*100	9	27,1	239	FS ROOTS-1	FS ROOTS	28888	BN14	45*45	5	23,14	390
FROZEN-W/40X120/R	FROZEN	23375	BN101	40*120	5	27,4	238	FS ROOTS-2	FS ROOTS	28889	BN14	45*45	5	23,14	390
FROZEN-W/8X33,3/R	FROZEN	23826	BN106	8*33	30	13,4	239	FS ROOTS-3	FS ROOTS	28890	BN14	45*45	5	23,14	390
FROZEN-W/90/R	FROZEN	17393	BN29	32*90	4	20,9	241	FS ROOTS-4	FS ROOTS	28891	BN14	45*45	5	23,14	390
FROZEN-W/91	FROZEN	17131	BN21	33*91	4	21,8	241	FS RUE	FS VENDOME	24266	BN61	45,2*45,2	5	23,7	411
FS ALORA	FS ALORA	19277	BN14	45*45	5	23,14	319	FS SAJA-B	FS SAJA	20087	BN14	33*33	10	21,71	393
FS ARTISAN DAMERO-A	FS ARTISAN	18244	BN14	33*33	10	21,71	323	FS SAJA-N	FS SAJA	20086	BN14	33*33	10	21,71	393
FS ARTISAN DECOR-A	FS ARTISAN	18151	BN14	33*33	10	21,71	323	FS SEATTLE	FS SEATTLE	18152	BN61	30*30	12	20,53	395
FS ARTISAN-B	FS ARTISAN	18150	BN14	33*33	10	21,71	323	FS SENA BLUE	FS SENA	24267	BN61	45,2*45,2	5	23,7	397
FS AURORA BLACK	FS AURORA	27277	BN14	45*45	5	23,14	328	FS STAR ARA BLACK	FS STAR	28148	BN14	45*45	5	23,14	404
FS AURORA BLUE	FS AURORA	27279	BN14	45*45	5	23,14	329	FS STAR BLUE	FS STAR	23200	BN14	45*45	5	23,14	404
FS AURORA SAGE	FS AURORA	27278	BN14	45*45	5	23,14	329	FS STAR OXIDE	FS STAR	23198	BN14	45*45	5	23,14	404
FS AURORA WHITE	FS AURORA	27276	BN14	45*45	5	23,14	328	FS STAR SAGE	FS STAR	23199	BN14	45*45	5	23,14	404
FS BLUME BLACK	FS BLUME	27228	BN14	45*45	5	23,14	334	FS STAR WHITE	FS STAR	27325	BN14	45*45	5	23,14	404
FS BLUME BLUE	FS BLUME	27226	BN14	45*45	5	23,14	335	FS STAR-N	FS STAR	19136	BN14	45*45	5	23,14	404
FS BLUME SAGE	FS BLUME	27227	BN14	45*45	5	23,14	335	FS TEMPLE BLACK	FS TEMPLE	24713	BN14	45*45	5	23,14	409
FS BLUME WHITE	FS BLUME	27229	BN14	45*45	5	23,14	334	FS TEMPLE BLUE	FS TEMPLE	24716	BN14	45*45	5	23,14	409
FS BRETAGNE	FS BRETAGNE	16446	BN14	45*45	5	23,14	337	FS TEMPLE OXIDE	FS TEMPLE	24715	BN14	45*45	5	23,14	409
FS CHESTER	FS CHESTER	21009	BN14	45*45	5	23,14	341	FS TEMPLE SAGE	FS TEMPLE	24714	BN14	45*45	5	23,14	409
FS COMILLAS	FS CHESTER	20933	BN14	33*33	10	21,71	341	FS VENDOME	FS VENDOME	24269	BN61	45,2*45,2	5	23,7	411
FS DAMERO-N	FS DAMERO	15077	BN14	45*45	5	23,14	345	FS VENECIA/3							

Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso Weight box	P.
LUCCA ANTH SP/100X180/R	LUCCA 4D	29848	-	100*180	2	70,25	46	MOTOWN-S/60X60/L/R	SHARK	25571	BN83	60*60	3	24,3	193
LUCCA BEIGE AS/60X120/C/R	LUCCA	29855	BN116	60*120	2	33,18	48	MOTOWN-S/60X60/R	SHARK	25569	BN40	60*60	3	24,3	193
LUCCA BEIGE AS/90X90/C/R	LUCCA	29858	BN90	90*90	2	37,96	48	MUMBLE-B/15X90/R	MUMBLE	25331	BN27	15*90	7	21,7	153
LUCCA BEIGE SP/100X180/R	LUCCA 4D	29850	-	100*180	2	70,25	46	MUMBLE-B/19,5X121,5/R	MUMBLE	25346	BN2	19,5*121,5	4	22,17	153
LUCCA GREY AS/60X120/C/R	LUCCA	29853	BN116	60*120	2	33,18	48	MUMBLE-B/23X180	MUMBLE	19356	BN41	23*180	3	33,7	153
LUCCA GREY AS/90X90/C/R	LUCCA	29857	BN90	90*90	2	37,96	48	MUMBLE-B/A/15X90/R	MUMBLE	25332	BN76	15*90	7	21,7	153
LUCCA GREY SP/100X180/R	LUCCA 4D	29851	-	100*180	2	70,25	46	MUMBLE-C/15X90/R	MUMBLE	25333	BN27	15*90	7	21,7	153
LUCCA WHITE AS/60X120/C/R	LUCCA	29854	BN116	60*120	2	33,18	48	MUMBLE-C/19,5X121,5/R	MUMBLE	25350	BN2	19,5*121,5	4	22,17	153
LUCCA WHITE AS/90X90/C/R	LUCCA	29859	BN90	90*90	2	37,96	48	MUMBLE-C/23X180	MUMBLE	19357	BN41	23*180	3	33,7	153
LUCCA WHITE SP/100X180/R	LUCCA 4D	29849	-	100*180	2	70,25	46	MUMBLE-C/A/15X90/R	MUMBLE	25337	BN76	15*90	7	21,7	153
M.FIDIAS-H	MITOLOGICA	4834	P43	3*30	24	5	137	MUMBLE-G/15X90/R	MUMBLE	25334	BN27	15*90	7	21,7	153
M.FIDIAS-H/M	MITOLOGICA	5229	P50	3*30	22	7,5	137	MUMBLE-G/19,5X121,5/R	MUMBLE	25351	BN2	19,5*121,5	4	22,17	153
M.FS ARTISAN-A	FS ARTISAN	18925	P9	5*16,5	24	3,51	323	MUMBLE-G/23X180	MUMBLE	19358	BN41	23*180	3	33,7	153
M.FS ARTISAN-B	FS ARTISAN	18926	P9	5*16,5	24	3,51	323	MUMBLE-G/A/15X90/R	MUMBLE	25338	BN76	15*90	7	21,7	153
M.FS FRINGE BLACK	FS YARD	27937	P14	5*24	18	4,16	417	MUMBLE-H/15X90/R	MUMBLE	25335	BN27	15*90	7	21,7	153
M.FS FRINGE BLUE	FS YARD	27938	P14	5*24	18	4,16	417	MUMBLE-H/19,5X121,5/R	MUMBLE	25352	BN2	19,5*121,5	4	22,17	153
M.FS FRINGE SAGE	FS YARD	27939	P14	5*24	18	4,16	417	MUMBLE-H/23X180	MUMBLE	19359	BN41	23*180	3	33,7	153
M.FS FRINGE WHITE	FS YARD	27940	P14	5*24	18	4,16	417	MUMBLE-H/A/15X90/R	MUMBLE	25339	BN76	15*90	7	21,7	153
M.FS MANISES-A	FS FAENZA	13668	P22	5*11	24	2,6	352	MUMBLE-T/15X90/R	MUMBLE	25336	BN27	15*90	7	21,7	153
M.FS MANISES-B	FS FAENZA	13670	P22	5*11	24	2,6	352	MUMBLE-T/19,5X121,5/R	MUMBLE	25353	BN2	19,5*121,5	4	22,17	153
M.FS MANISES-N	FS FAENZA	13669	P22	5*11	24	2,6	352	MUMBLE-T/23X180	MUMBLE	19360	BN41	23*180	3	33,7	153
M.FS OLDKER-A	FS ARTISAN	20469	P12	5*16,5	24	6,2	323	MUMBLE-T/A/15X90/R	MUMBLE	25340	BN76	15*90	7	21,7	153
M.FS SAJA-B	FS SAJA	20495	P29	5*33	28	15,99	393	MYSTIC ANTH BH AJ/100X100/A/R	MYSTIC 4D	24353	BN99	100*100	2	37	161
M.FS SAJA-N	FS SAJA	20497	P29	5*33	28	15,99	393	MYSTIC ANTH BH AJ/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24345	BN94	100*100	2	37	161
M.MIDAS-H	MITOLOGICA	4840	P31	2*30	24	4,16	137	MYSTIC ANTH BH AJ/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24649	BN108	15,5*100	8	22,9	161
M.MIDAS-H/M	MITOLOGICA	5227	P43	2*30	26	6,8	137	MYSTIC ANTH BH AJ/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24641	BN109	24*100	4	17,7	161
M.MIDAS-R/M	MITOLOGICA	4839	P43	2*30	26	6,8	137	MYSTIC ANTH NT/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24339	BN94	100*100	2	37	161
M.PERSEO-B	MITOLOGICA	4788	P32	4*33	36	8,59	137	MYSTIC ANTH NT/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24596	BN108	15,5*100	8	22,9	161
M.PERSEO-H	MITOLOGICA	4789	P32	4*33	36	8,59	137	MYSTIC ANTH NT/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24595	BN109	24*100	4	17,8	161
MAZE-W	PURE	16152	BN25	33*91	4	21,8	292	MYSTIC ANTH NT/50X100/C/R	MYSTIC 4D	24357	BN96	50*100	3	28,2	161
MAZE-W/R	PURE	16158	BN36	32*90	4	20,9	292	MYSTIC GREY BH AJ/100X100/A/R	MYSTIC 4D	24354	BN99	100*100	2	37	161
MEDEA-B	MITOLOGICA	4688	BN61	33*33	10	20,61	135	MYSTIC GREY BH AJ/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24346	BN94	100*100	2	37	161
MEDEA-H	MITOLOGICA	4690	BN61	33*33	10	20,61	135	MYSTIC GREY BH AJ/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24651	BN108	15,5*100	8	22,9	161
METROPOLITAN-B/32X90/R	METROPOLITAN WALL	17295	BN29	32*90	4	20,9	261	MYSTIC GREY BH AJ/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24643	BN109	24*100	4	17,8	161
METROPOLITAN-B/33X91	METROPOLITAN WALL	17294	BN21	33*91	4	21,8	261	MYSTIC GREY NT/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24342	BN94	100*100	2	37	161
MIDAS-B	MITOLOGICA	4685	BN61	33*33	10	20,61	135	MYSTIC GREY NT/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24598	BN108	15,5*100	8	22,8	161
MIDAS-H	MITOLOGICA	4686	BN61	33*33	10	20,61	135	MYSTIC GREY NT/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24594	BN109	24*100	4	17,8	161
MILA COLD LA/60X60/L/R	GROUND	27138	BN83	60*60	3	24,3	102	MYSTIC GREY NT/50X100/C/R	MYSTIC 4D	24358	BN96	50*100	3	28,2	161
MILA COLD SF/60X60/C/R	GROUND	24952	BN40	60*60	3	24,3	102	MYSTIC SAND BH AJ/100X100/A/R	MYSTIC 4D	24355	BN99	100*100	2	37	161
MILA WARM LA/60X60/L/R	GROUND	27137	BN83	60*60	3	24,3	102	MYSTIC SAND BH AJ/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24344	BN94	100*100	2	37	161
MILA WARM SF/60X60/C/R	GROUND	24953	BN40	60*60	3	24,3	102	MYSTIC SAND BH AJ/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24655	BN108	15,5*100	8	22,9	161
MITTE-G/25X75	MITTE	20171	BN16	25*75	7	24,7	264	MYSTIC SAND BH AJ/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24647	BN109	24*100	4	17,8	161
MITTE-G/45X90/R	MITTE	25628	BN70	45*90	2	19,08	140	MYSTIC SAND NT/100X100/C/R	MYSTIC 4D	24340	BN94	100*100	2	37	161
MITTE-G/60X60/R	MITTE	25624	BN33	60*60	3	24,3	140	MYSTIC SAND NT/15,5X100/C/R	MYSTIC 4D	24597	BN108	15,5*100	8	22,9	161
MITTE-G/90X90/R	MITTE	25626	BN48	90*90	2	37,96	140	MYSTIC SAND NT/24X100/C/R	MYSTIC 4D	24592	BN109	24*100	4	17,8	161
MITTE-W/25X75	MITTE	20172	BN16	25*75	7	24,7	264	MYSTIC SAND NT/50X100/C/R	MYSTIC 4D	24359	BN96	50*100	3	28,2	161
MITTE-W/45X90/R	MITTE	25627	BN70												

Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.	Artículo   Article	Serie	Ref.	Tarifa Price list	Formato Size	Pzs caja Pcs box	Peso caja Weight box	P.
PLANET GREY/90X90/A/R	PLANET	25058	BN90	90*90	2	37,96	179	PLANET WHITE/60X60/A/R	PLANET	25781	BN88	60*60	3	24,3	179	SET UP-S/R	PURE	21364	BN66	33,3*100	6	26,6	290	TRI.PLANET WHITE LA/29x8/L/R	PLANET	27180	P17	29,6*8,6	15	2,9	179
PLANET MUD DECOR SF/45X90/C/R	PLANET	25089	BN43	45*90	2	19,08	179	PLANET WHITE/90X90/A/R	PLANET	25779	BN90	90*90	2	37,96	179	SHARK-B/30X60/L/R	SHARK	25553	BN74	30*60	6	24,3	193	TRI.PLANET WHITE SF/29X8/C/R	PLANET	25798	P35	29,6*8,6	15	2,9	179
PLANET MUD LA/29X90/L/R	PLANET	27083	BN115	29*90	3	18,97	179	PURE DECOR ALEX WHITE	PURE	21787	BN20	25*75	7	24,7	294	SHARK-B/30X60/R	SHARK	25548	BN39	30*60	6	24,3	193	TYCHO-W	FROZEN	19397	BN25	33*91	4	21,8	241
PLANET MUD LA/30X60/L/R	PLANET	27059	BN74	30*60	6	24,3	179	PURE DECOR SMITH SILVER	PURE	23174	BN20	25*75	7	24,7	295	SHARK-B/45X90/L/R	SHARK	25542	BN43	45*90	2	19,08	193	TYCHO-W/R	FROZEN	19868	BN36	32*90	4	20,9	241
PLANET MUD LA/60X120/L/R	PLANET	27065	BN117	60*120	2	33,18	179	PURE DECOR SMITH WHITE	PURE	21788	BN20	25*75	7	24,7	294	SHARK-B/45X90/R	SHARK	25537	BN70	45*90	2	19,08	193	UNIQUE/15X90/R	UNIQUE	25646	BN27	15*90	7	21,7	197
PLANET MUD LA/60X60/L/R	PLANET	27054	BN38	60*60	3	24,3	179	PURE GEOMETRIC/100/R	PURE	23168	BN66	33,3*100	5	26,6	291	SHARK-B/60X60/L/R	SHARK	25524	BN38	60*60	3	24,3	193	UNIQUE/19,5X121,5/R	UNIQUE	25645	BN2	19,5*121,5	4	22,17	197
PLANET MUD LA/9,9X60/L/R	PLANET	27090	BN98	9,9*60	13	16,45	179	PURE PRISM/40X120/R	PURE	23377	BN102	40*120	4	22,2	290	SHARK-B/60X60/R	SHARK	25527	BN33	60*60	3	24,3	193	URBAN ECRU SF/29X90/C/R	URBAN	24602	BN48	29*90	3	18,97	204
PLANET MUD LA/90X90/L/R	PLANET	27079	BN42	90*90	2	37,96	179	PURE SILVER/25X75	PURE	23171	BN16	25*75	7	24,7	295	SHARK-B/90X90/L/R	SHARK	25534	BN42	90*90	2	37,96	193	URBAN ECRU SF/60X120/C/R	URBAN	24669	BN72	60*120	2	33,18	204
PLANET MUD NT/60X60/R	PLANET	25104	BN33	60*60	3	24,3	179	PURE STRIPED/100/R	PURE	23169	BN66	33,3*100	6	26,6	291	SHARK-B/90X90/R	SHARK	25531	BN48	90*90	2	37,96	193	URBAN ECRU SF/60X60/C/R	URBAN	24132	BN33	60*60	3	24,3	204
PLANET MUD NT/90X90/R	PLANET	25064	BN48	90*90	2	37,96	179	PURE WHITE/25X75	PURE	21786	BN16	25*75	7	24,7	294	SHARK-B/10X60/L/R	SHARK	25555	BN74	30*60	6	24,3	193	URBAN ECRU SF/9,9X60/C/R	URBAN	24625	BN97	9,9*60	13	16,45	204
PLANET MUD SF/29X90/C/R	PLANET	25012	BN114	29*90	3	18,97	179	PURE-W/100/R	PURE	20586	BN65	33,3*100	6	26,6	290	SHARK-B/10X60/R	SHARK	25551	BN39	30*60	6	24,3	193	URBAN ECRU SF/90X90/C/R	URBAN	24032	BN48	90*90	2	37,96	204
PLANET MUD SF/30X60/C/R	PLANET	25099	BN39	30*60	6	24,3	179	PURE-W/15,5X100/R	PURE	23824	BN105	15,5*100	9	27,1	290	SHARK-N/45X90/L/R	SHARK	25546	BN43	45*90	2	19,08	193	URBAN ECRU SF/45,6X45,6/SF	URBAN	24270	BN59	45,6*45,6	5	18,8	204
PLANET MUD SF/45X90/C/R	PLANET	25084	BN70	45*90	2	19,08	179	PURE-W/40X120/R	PURE	23378	BN101	40*120	5	27,5	290	SHARK-N/45X90/R	SHARK	25540	BN70	45*90	2	19,08	193	URBAN ECRU SF/60X120/A/R	URBAN	24678	BN116	60*120	2	33,18	204
PLANET MUD SF/60X120/C/R	PLANET	25178	BN72	60*120	2	33,18	179	PURE-W/8X33,3/R	PURE	23827	BN106	8*33*7	30	13,4	290	SHARK-N/60X60/L/R	SHARK	25526	BN38	60*60	3	24,3	193	URBAN ECRU SF/60X60/A/R	URBAN	24136	BN88	60*60	3	24,3	204
PLANET MUD SF/60X60/C/R	PLANET	25074	BN33	60*60	3	24,3	179	PURE-W/0/R	PURE	16159	BN29	32*90	4	20,9	292	SHARK-N/60X60/R	SHARK	25529	BN33	60*60	3	24,3	193	URBAN ECRU SF/90X90/A/R	URBAN	24036	BN90	90*90	2	37,96	204
PLANET MUD SF/75,5X151/C/R	PLANET	26069	BN118	75,5*151	1	28,88	179	PURE-W/91	PURE	16150	BN21	33*91	4	21,8	292	SHARK-N/90X90/L/R	SHARK	25536	BN42	90*90	2	37,96	193	URBAN MUD SF/29X90/C/R	URBAN	24605	BN48	29*90	3	18,97	204
PLANET MUD SF/9,9X60/C/R	PLANET	25114	BN97	9,9*60	13	16,45	179	QUEENS-S/R	VILLAGE WALL	21363	BN66	33,3*100	6	26,6	315	SHARK-N/90X90/R	SHARK	25533	BN48	90*90	2	37,96	193	URBAN MUD SF/60X120/C/R	URBAN	24670	BN72	60*120	2	33,18	204
PLANET MUD SF/90X90/C/R	PLANET	25022	BN48	90*90	2	37,96	179	QUEENS-S/R	VILLAGE WALL	21361	BN66	33,3*100	6	26,6	315	SHARK-S/30X60/L/R	SHARK	25554	BN74	30*60	6	24,3	193	URBAN MUD SF/60X60/C/R	URBAN	24133	BN33	60*60	3	24,3	204
PLANET MUD/45,6X45,6/SF	PLANET	21884	BN59	45,6*45,6	5	18,8	179	RHOM.NATURE ANTH SF/14,8X17/C/R	NATURE FLOOR	26186	P17	14,8*17	16	11,4	168	SHARK-S/30X60/R	SHARK	25550	BN39	30*60	6	24,3	193	URBAN MUD SF/9,9X60/C/R	URBAN	24627	BN97	9,9*60	13	16,45	204
PLANET MUD/60X60/A/R	PLANET	25079	BN88	60*60	3	24,3	179	RHOM.NATURE BEIGE SF/14,8X17/C/R	NATURE FLOOR	26187	P17	14,8*17	16	11,4	168	SHARK-S/45X90/L/R	SHARK	25545	BN43	45*90	2	19,08	193	URBAN MUD/45,6X45,6/SF	URBAN	24031	BN48	90*90	2	37,96	204
PLANET MUD/90X90/A/R	PLANET	25059	BN90	90*90	2	37,96	179	RHOM.NATURE GREY SF/14,8X17/C/R	NATURE FLOOR	26188	P17	14,8*17	16	11,4	168	SHARK-S/45X90/R	SHARK	25539	BN70	45*90	2	19,08	193	URBAN MUD/45,6X45,6/SF	URBAN	24271	BN59	45,6*45,6	5	18,8	204
PLANET SILVER DECOR SF/45X90/C/R	PLANET	25090	BN43	45*90	2	19,08	179	RHOM.NATURE WHITE SF/14,8X17/C/R	NATURE FLOOR	26189	P17	14,8*17	16	11,4	168	SHARK-S/60X60/L/R	SHARK	25525	BN38	60*60	3	24,3	193	URBAN MUD/60X120/A/R	URBAN	24680	BN116	60*120	2	33,18	204
PLANET SILVER LA/29X90/L/R	PLANET	27082	BN115	29*90	3	18,97	179	RHOM.URBAN ECRU SF/14,8X17/C/R	URBAN	24969	P17	14,8*17	16	11,4	204	SHARK-S/60															

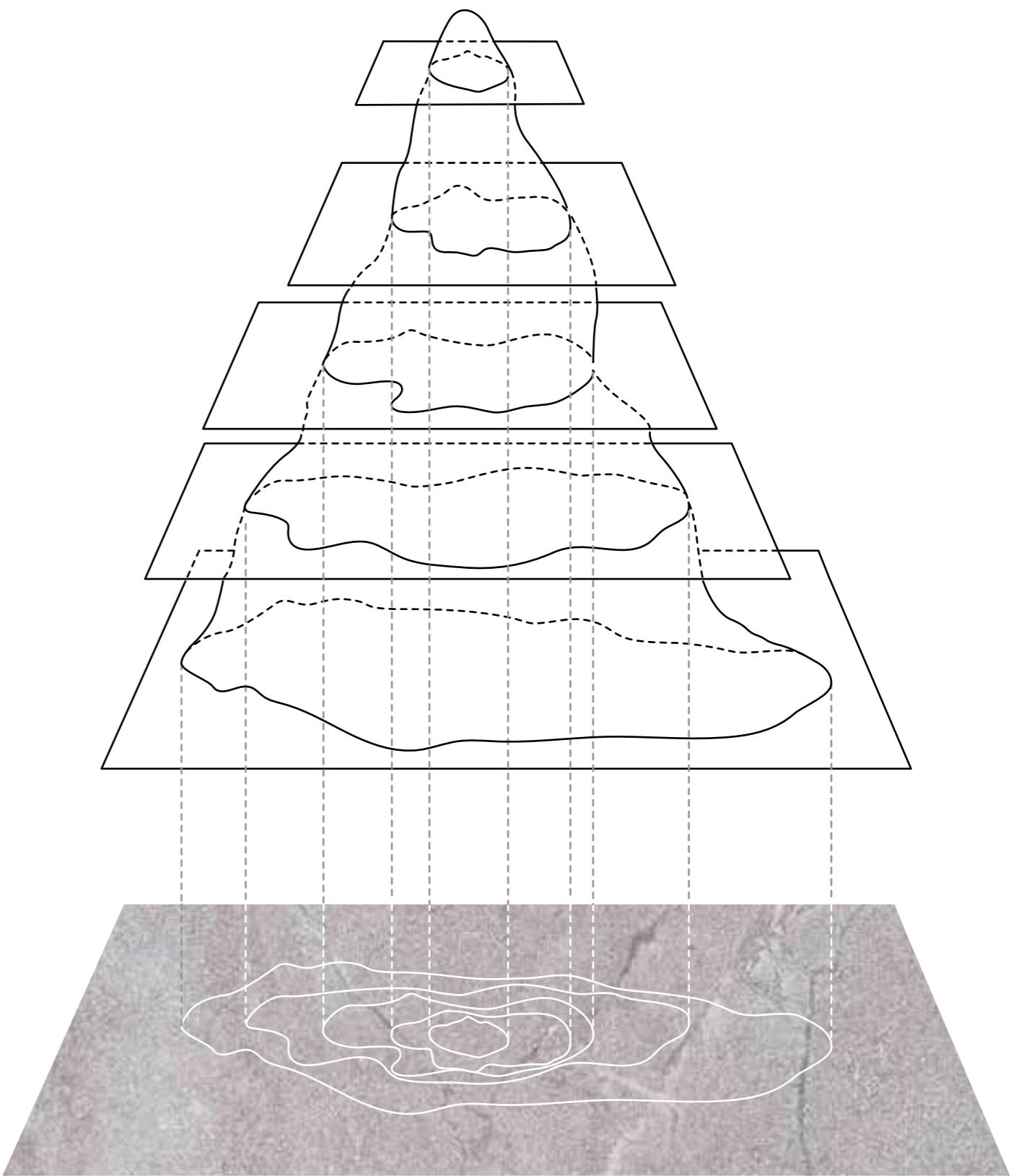
# SEPTEMBER'20 Product Launching

## Novedades

A continuación os presentamos un pequeño avance de lo que estamos preparando para el próximo septiembre. Estad pendientes a las RRSS para el lanzamiento virtual de estas colecciones en los próximos meses.

## Novelties

Please, see below a sneak peek of the new collections we will be presenting on September 20. Stay tuned for the virtual launching in the upcoming months on our social networks.





46

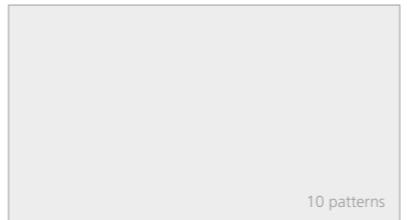
# Lucca 4D

Porcelain tiles



8 mm  
THICKNESS

100 \* 180



10 patterns

**SHAPED**

RECTIFIED	100 * 180 * 0,8 cm 39 * 71"
ANTHRACITE	29848
BEIGE	29850
GREY	29851
WHITE	29849



Lucca White



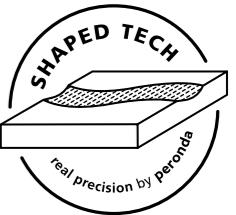
Lucca Beige



Lucca Grey



Lucca Anthracite



47



48



LUCCA Beige

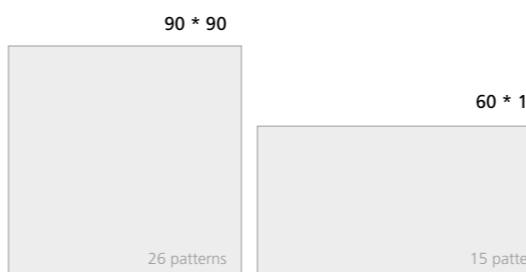
LUCCA White

LUCCA Grey

LUCCA Anthracite

# Lucca

Porcelain tiles



90 \* 90

60 \* 120

26 patterns

15 patterns

## ALL IN ONE \_ R11 | A+B+C | +36 Wet | C3

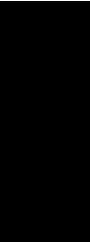
RECTIFIED	90 * 90 * 1 cm 36 * 36"	60 * 120 * 1 cm 24 * 48"
	BN90	BN116
ANTHRACITE	29856	29852
BEIGE	29858	29855
GREY	29857	29853
WHITE	29859	29854



49



50



FS MUD Cocoa

FS MUD Sand

FS MUD White

FS MUD Silver

# FS Mud

White body wall tile



## NATURAL

NO RECTIFIED	20 * 40 * 1,03 cm   8 * 16"
BN3	
COCOA	29760
SAND	29761
SILVER	29758
WHITE	29759

35 patterns

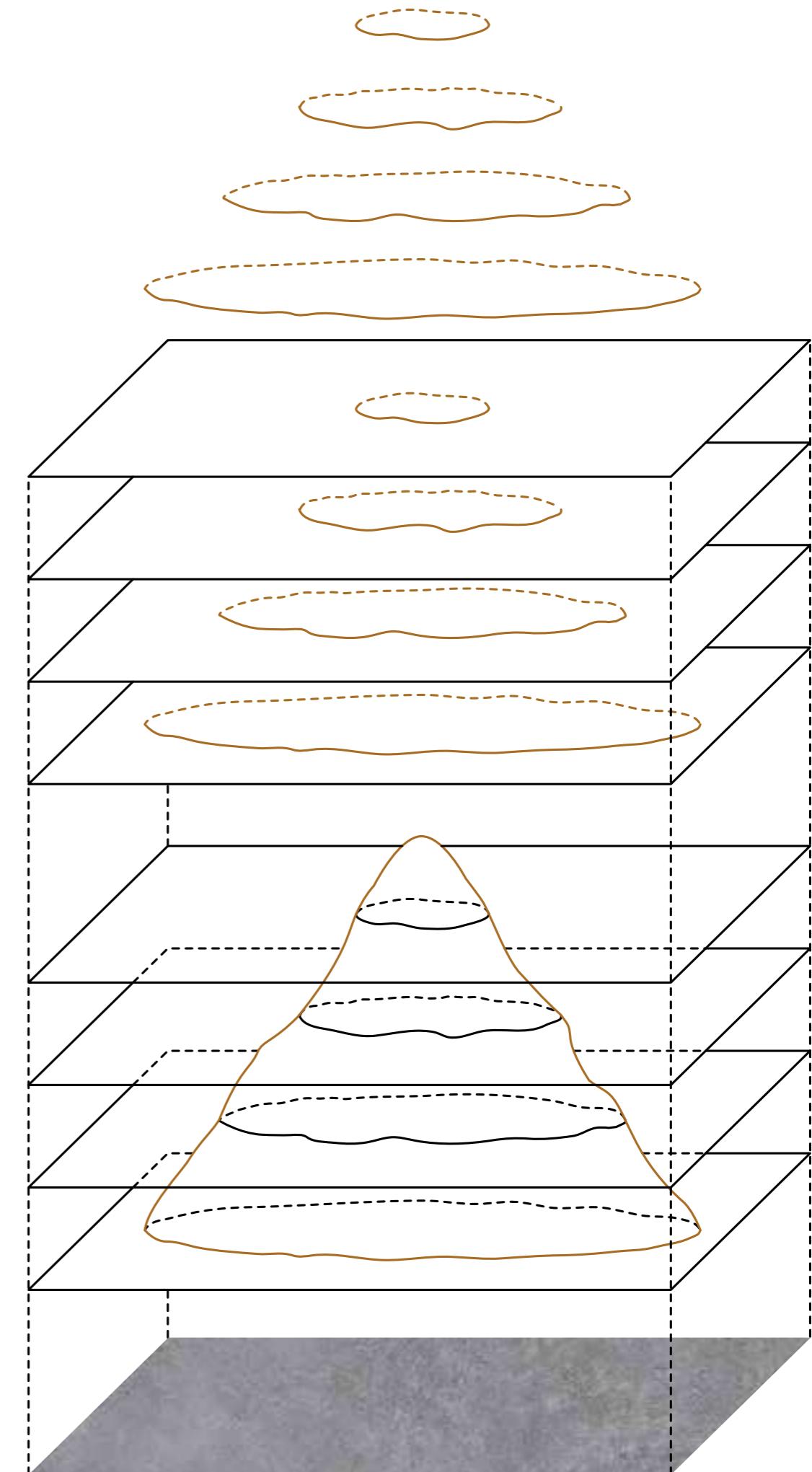
51

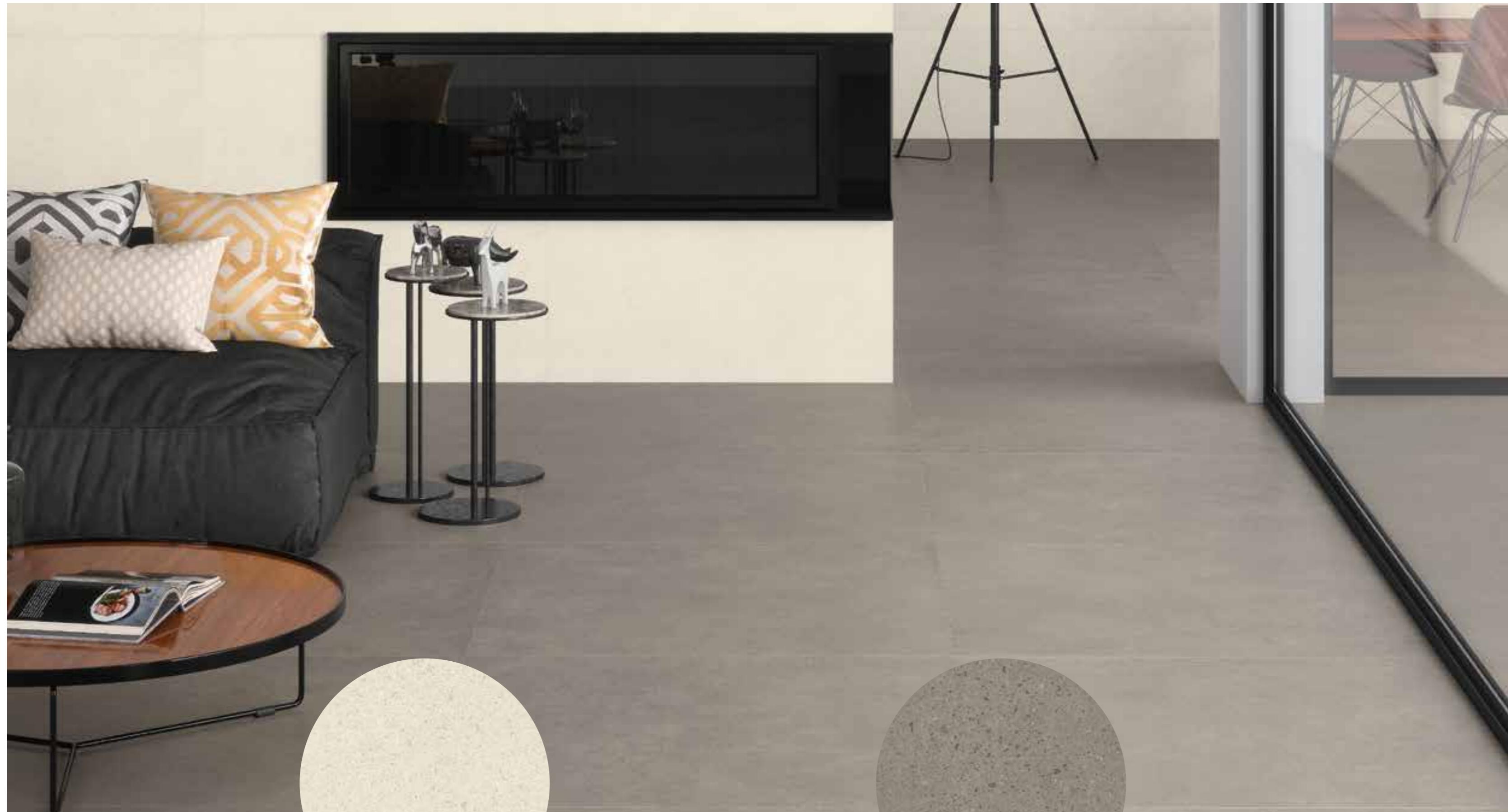
# Porcelain

52

ALLEY 4D _ 54	NATURE _ 164
ALPINE 4D _ 60	ORIENT _ 172
ALPINE _ 70	PLANET _ 174
ASPEN _ 80	SATYA _ 184
BOREAL _ 86	SHARK _ 190
BRASS _ 90	UNIQUE _ 196
ESSENCE _ 94	URBAN _ 198
GROUND _ 100	WHISTLER _ 208
GROVE _ 106	
GRUNGE _ 110	
HOUSE OF VANITY _ 120	
LENK _ 122	
MITOLOGICA _ 134	
MITTE _ 138	
MORITZ _ 142	
MUMBLE _ 148	
MYSTIC 4D _ 156	

53



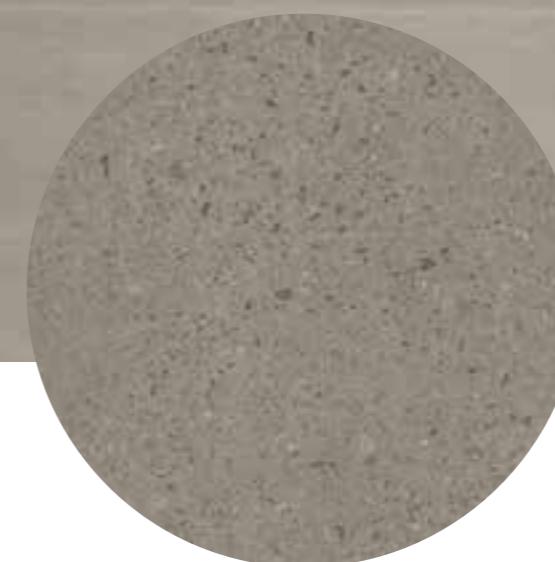


**Alley 4D**  
Porcelain tiles

Alley White\_50\*100



Alley Grey\_100\*100 Alley Grey\_100\*100 BH





Alley Mud\_100\*100 BH

# Alley 4D

Porcelain tiles



ALLEY White

ALLEY Bone

ALLEY Mud

ALLEY Grey

ALLEY Anthracite

# Alley 4D

Porcelain tiles



8 mm - 5/16"  
THICKNESS

## ALLEY 4D



RECTIFIED		NATURAL		ANTISLIP BUSH HAMMERED		RECTIFIED		NATURAL		ANTISLIP BUSH HAMMERED		RECTIFIED		NATURAL		RECTIFIED		NATURAL	
	BN94	BN110	BN99	BN112		BN96	BN111	BN103	BN113		BN109		BN108						
WHITE	-	23396	-	23401	WHITE	-	23406	-	23411	WHITE	23800	WHITE	23805						
BONE	23398	-	23403	-	BONE	23408	-	23413	-	BONE	23801	BONE	23806						
GREY	23397	-	23402	-	GREY	23407	-	23412	-	GREY	23802	GREY	23807						
MUD	23399	-	23404	-	MUD	23409	-	23414	-	MUD	23803	MUD	23808						
ANTHRACITE	23400		23405		ANTHRACITE	23410		23415		ANTHRACITE	23828	ANTHRACITE	23809						

## D. ALLEY MOSAIC

	25 * 25 cm   10 * 10"	NO RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP BUSH HAMMERED	P39	P39
WHITE	23485	23491	WHITE	23497		
BONE	23482	23487	BONE	23494		
GREY	23483	23489	GREY	23495		
MUD	23484	23490	MUD	23496		
ANTHRACITE	23481	23488	ANTHRACITE	23493		

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg		Cont./20' 24000 kg				
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
100 * 100 * 08	2	2	37	32	64	1226	112 * 112 * 64	1122,35	1252,85
50 * 100 * 0,8	3	1,50	28,20	24	36	719	120 * 80 * 66	1076,50	1201,67
15,5 * 100 * 0,8	8	1,24	22,9	32	39,68	774,6	112 * 112 * 56	1101,27	1229,32
24 * 100 * 0,8	4	0,96	17,7	40	38,4	731,8	120 * 80 * 63	1128,18	1259,36
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	2	21,53	81,59	32	688,90	2703,33	44 1/16 * 44 1/16 * 25 3/16	12080,97	13485,73
19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	3	16,15	62,18	24	387,50	1585,40	47 1/4 * 31 1/2 * 26	11587,39	12934,76
6 1/8 * 39 3/8 * 5/16	8	13,34	50,48	32	427,11	1708,15	44 1/16 * 44 1/16 * 22 1/16	11853,92	13232,28
9 7/16 * 39 3/8 * 5/16	4	10,33	39,02	40	413,33	1613,62	47 1/4 * 44 1/16 * 24 13/16	12143,59	13555,63

## 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*100 cm   4 *39" P45	30*100 cm   12 *39" P74	30*100 cm   12 * 39" P85	A= 0,8 cm	B= 2,4 cm		

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Vienteagua   Pool Coping	Peldaño vienteagua angulo   Pool Coping internal corner	Peldaño vienteagua esquina   Pool Coping external corner	*Pedido mínimo 10 unidades   Minimum order 10 items	
P.V.	ANG.P.V.	E.P.V.		
2,4 cm   10,8 cm   0,8 cm	100 cm   20 cm   20 cm	100 cm   20 cm   20 cm		
20 * 100 cm   8 * 39" P82	20 * 100 cm   39 * 39" P80 (PACK 2 units)	20 * 100 cm   39 * 39" P80 (PACK 2 units)		
Rejilla   Drainage grate	Angulo rejilla   Angle corner drainage grate	Taco rejilla   Square corner drainage grate		
REJ.	ANG.REJ.	T.REJ.		
15 * 50 * 1,6 cm   6 * 20" P87	15 * 50 * 1,6 cm   20 * 20" P74 (PACK 2 units)	15 * 15 * 1,6 cm   6 * 6" P66		

## 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
		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-PTV)	- +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 <sup>3</sup> < 175 mm <sup>3</sup>



60

61

# Alpine 4D

Porcelain tiles



Alpine Beige SP\_100\*180 Alpine Beige Waves\_32\*90





# Alpine 4D

Porcelain tiles



Alpine Beige SP\_100\*180  
Alpine Beige Waves\_32\*90





# Alpine 4D

Porcelain tiles



Alpine White SP\_100\*180



66

# Alpine 4D



Porcelain tiles

Alpine Beige Decor SP\_100\*180



67



ALPINE White



ALPINE Beige



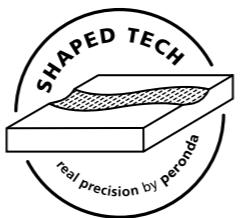
ALPINE Grey



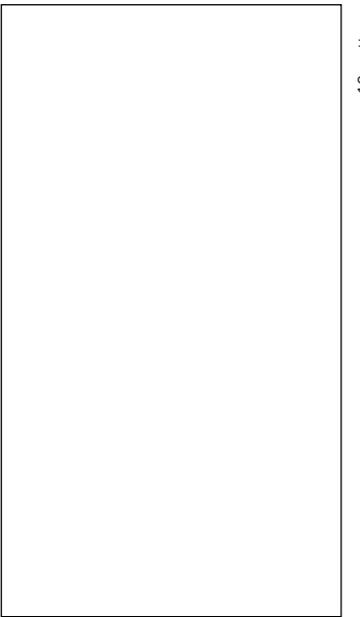
ALPINE Anthracite

# Alpine 4D

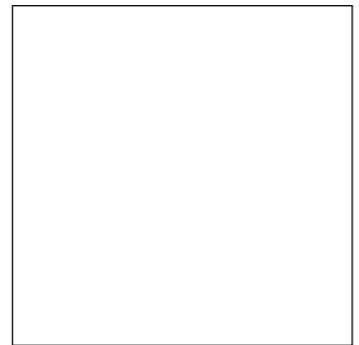
Porcelain tiles



## ALPINE



10 patterns



15 patterns

68

100 \* 180 \* 0,8 cm | 39 \* 71"

RECTIFIED	SHAPED	
	BN137	BN138
ANTHRACITE	28519	
BEIGE	28520	
GREY	28522	
WHITE	28521	

100 \* 100 \* 0,8 cm | 39 \* 39"

RECTIFIED	SHAPED	
	BN135	BN136
ANTHRACITE	28948	
BEIGE	28946	
GREY	28947	
WHITE	28945	

## ALPINE DECOR



100 \* 180 \* 0,8 cm | 39 \* 71"

RECTIFIED	SHAPED	
	BN139	BN140
ANTHRACITE	29035	
BEIGE	29033	
GREY	29034	
WHITE	29036	

MATCHING WALL COLLECTIONS  
ALPINE\_WHITE BODY | Pag. 216

69

## 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.				
8 * 100 cm / SP   3 * 39" P45	30 * 100 cm   12 * 39" P74	30 * 100 cm   12 * 39" P85				
A= 0,8 cm B= 2,4 cm			8 * 30 cm   3*12" P53			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
		SHAPED
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 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm^3

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

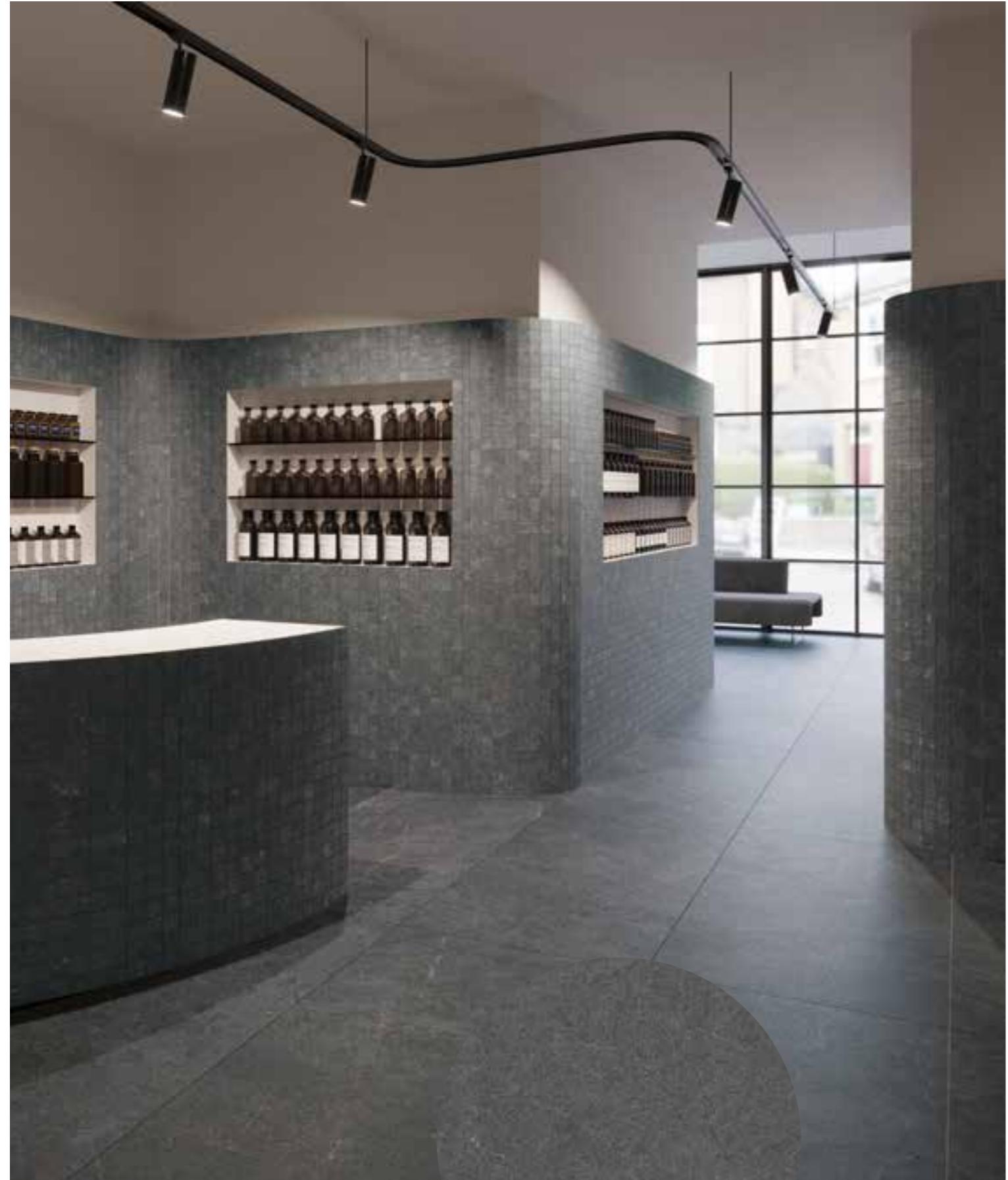
Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
180 * 100 * 0,8	2	3,6	70,25	20	72	1455	181 * 112 * 64	1063,92	1187,63
100 * 100 * 0,8	2	2	37	32	64	1226	112 * 112 * 64	1122,35	1252,85
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
70 7/8 * 39 3/8 * 5/16	2	38,75	154,87	20	775	3207,73	71 1/4 * 44 1/16 * 25 3/16	11451,94	12783,54
39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	2	21,53	81,59	32	688,90	2703,33	44 1/16 * 44 1/16 * 25 3/16	12080,97	13485,73



**Alpine**  
Porcelain tiles



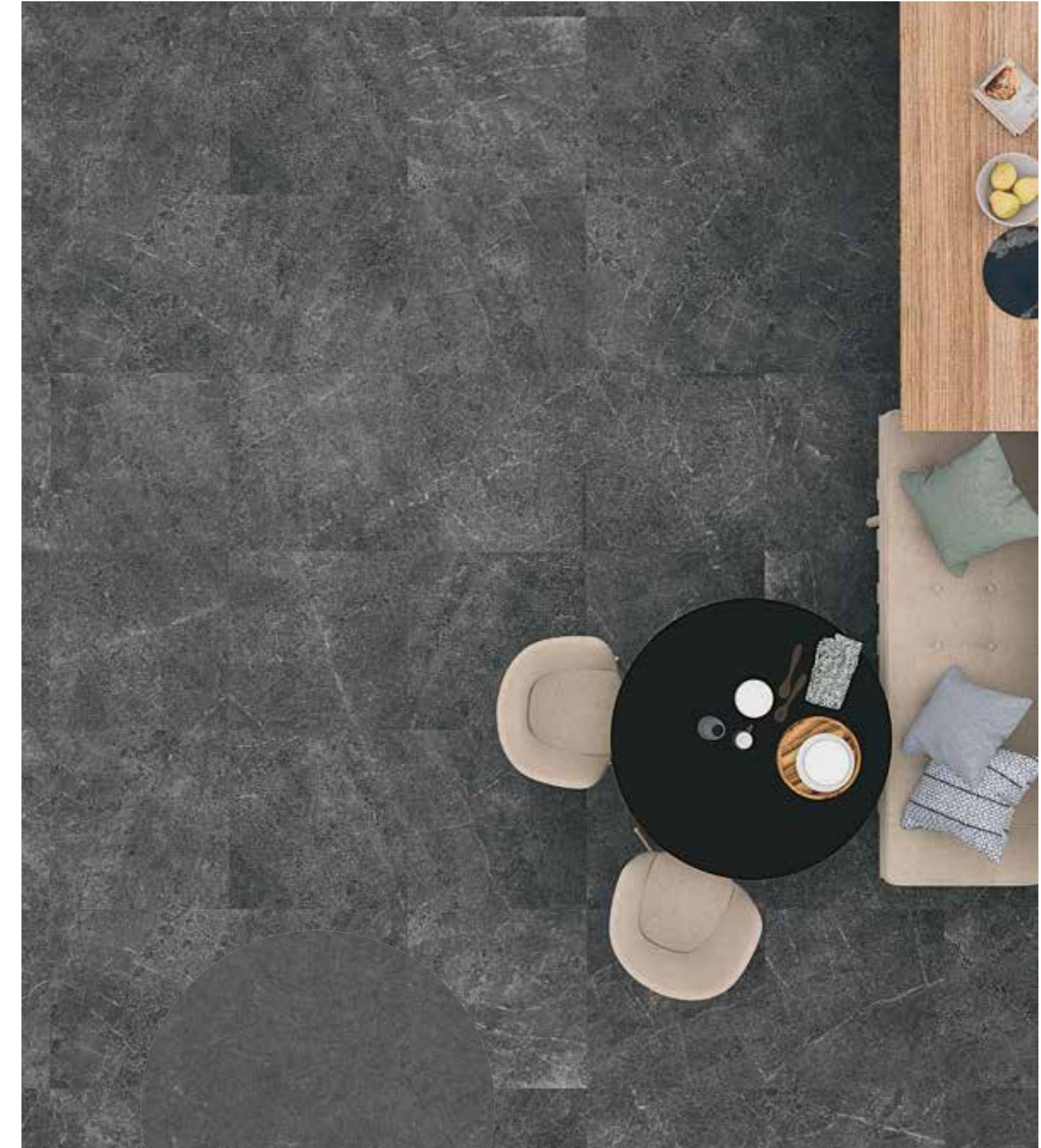
Alpine White AS\_60\*120 Alpine 4D White SP\_100\*180



**Alpine**  
Porcelain tiles



Alpine Anthracite AS\_75,5\*151  
D. Alpine Anthracite Mosaic AS



Alpine Anthracite AS\_90\*90



**Alpine**  
Porcelain tiles



Alpine Beige HO\_90\*90



Alpine White SF\_90\*90



Alpine Grey AS\_75,5\*151

**Alpine**  
Porcelain tiles



ALPINE

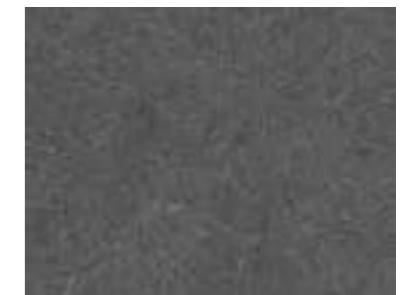
White



ALPINE  
Grey



ALPINE  
Beige

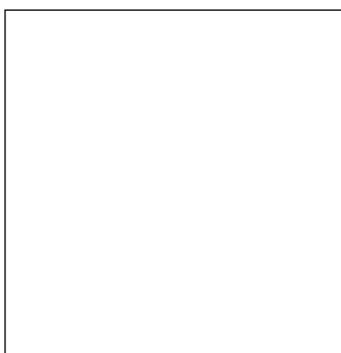


ALPINE  
Anthracite

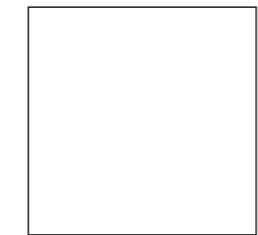
# Alpine

Porcelain tiles

## ALPINE



15 patterns



26 patterns

90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

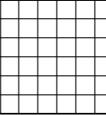
RECTIFIED	ALL IN ONE	HONED	SOFT
	BN90	BN131	BN48
ANTHRACITE	28495	28499	29376
BEIGE	28497	28500	29377
GREY	28496	28501	29378
WHITE	28498	28502	29379

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	ALL IN ONE
	BN88
ANTHRACITE	28486
BEIGE	28487
GREY	28488
WHITE	28489

## MATCHING WALL COLLECTIONS ALPINE\_WHITE BODY | Pag. 216

## D. ALPINE MOSAIC



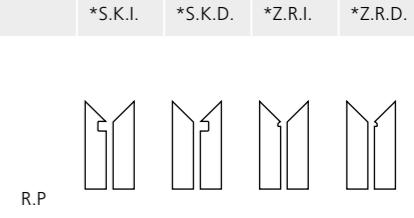
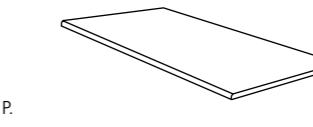
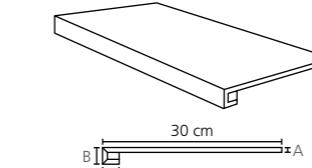
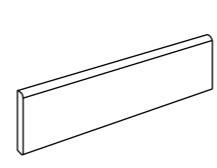
30 \* 30 cm | 12 \* 12"

RECTIFIED	ALL IN ONE	HONED	SOFT
	BN119		
ANTHRACITE	28511		
BEIGE	28512		
GREY	28513		
WHITE	28514		



## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

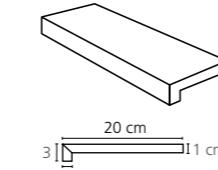
Rodapie - Skirting Peldaño técnico - Technical stair - thread Peldaño romo - Rounded stair - thread \*S.K.I. \*S.K.D. \*Z.R.I. \*Z.R.D.



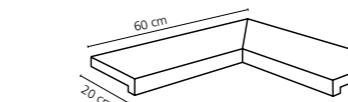
8 * 60 cm / AS   3 * 24" P34	30 * 60 cm   12 * 24" P54	30 * 60 cm   12 * 24" P64
8 * 60 cm / HO   3 * 24" P34	30 * 90 cm   12 * 36" P76	30 * 90 cm   12 * 36" P61
8 * 75,5 cm / AS   3 * 24" P43	30 * 120 cm   12 * 48" P75	30 * 120 cm   12 * 48" P77
8 * 90 cm / AS   3 * 36" P44	A= 1 cm B= 3 cm	30 * 75,5 cm   12 * 30" P78
8 * 90 cm / HO   3 * 36" P44	30 * 75,5 cm   12 * 30" P70	30 * 151 cm   12 * 59" P54
	30 * 151 cm   12 * 59" P80	
	A= 1,1 cm B= 3,3 cm	

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

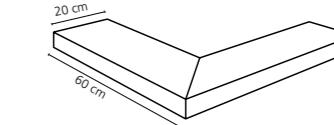
Peldaño Vienteagua | Pool Coping Peldaño vierteagua angulo | Pool Coping internal corner Peldaño vierteagua esquina | Pool Coping external corner



P.V.



ANG.P.V.



E.P.V.

20 \* 60 cm | 8 \* 24" P61

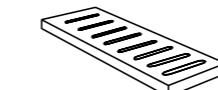
20 \* 60 cm | 8 \* 24" P70 (PACK 2 units)

20 \* 60 cm | 8 \* 24" P70 (PACK 2 units)

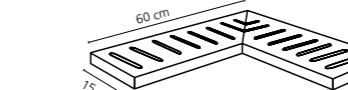
Rejilla | Drainage grate

Angulo rejilla | Angle corner drainage grate

Taco rejilla | Square corner drainage grate



REJ.



ANG.REJ.



T.REJ.

15 \* 60 \* 2,2 cm | 6 \* 24" P54

15 \* 60 \* 2,2 cm | 6 \* 24" P75 (PACK 2 units)

15 \* 15 \* 2,2 cm | 6 \* 6" P85

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	(honed) gloss
0,5 mm	*	L	■	
full body	different shades	shade variation	various graphics	

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
		ALL IN ONE HONED SOFT
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	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-PTV)	+36 Wet - -
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 3 - Class 1
ANSI 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 <sup>3</sup> < 175 mm <sup>3</sup> -

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet		Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.				
cm	Piezas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> /sq.m	m <sup>2</sup> /sq.m
75,5 * 151 * 1,1 cm   30 * 59"	1	1,14	28,88	40	45,6	1200	160 * 92 * 76	775,2 m <sup>2</sup> (17 pallets)	20400 kg (17 pallets)
60 * 120 * 1 cm   24 * 48"	2	1,62	40	22	35,64	905	105 * 95 * 75	846,7	945,15
30 * 30 cm   12 * 12"	3	1,08	24,3	36	38,88	899	120 * 80 * 75	908,61	1014,26
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	1	12,27	63,67	40	490,84	2646	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	8344,18 (17 pallets)	44974,3 lb (17 pallets)
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,69	22	383,63	1.896,22	41 5/6 * 37 3/8 * 29 1/2	9.589,39	10.704,43
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,15	27	418,50	2.027,92	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	9.781,75	10.919,17
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,57	36	418,50	1.981,49	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10.010,95	11.175,02



80



81

# Aspen

Porcelain tiles

Aspen Camel\_19,5\*121,5



**Aspen**  
Porcelain tiles

Aspen Ash\_19,5\*121,5



Aspen Sand\_19,5\*121,5 Pure Geometric



84



ASPEN Ash

ASPEN Sand

ASPEN Camel

ASPEN Smoke

# Aspen

Porcelain tiles

## ASPEN



45 patterns

19,5 \* 121,5 \* 1 cm | 8 \* 48"

RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
	BN60	BN95
ASH	24958	-
SAND	24959	-
CAMEL	24957	24961
SMOKE	24960	24962

## 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   4 * 24" P34	30 * 121,5 cm   12 * 48" P75 A= 1 cm B= 3 cm	30 * 121,5 cm   12 * 48" P77	8 * 30 cm   4 * 12" P51			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

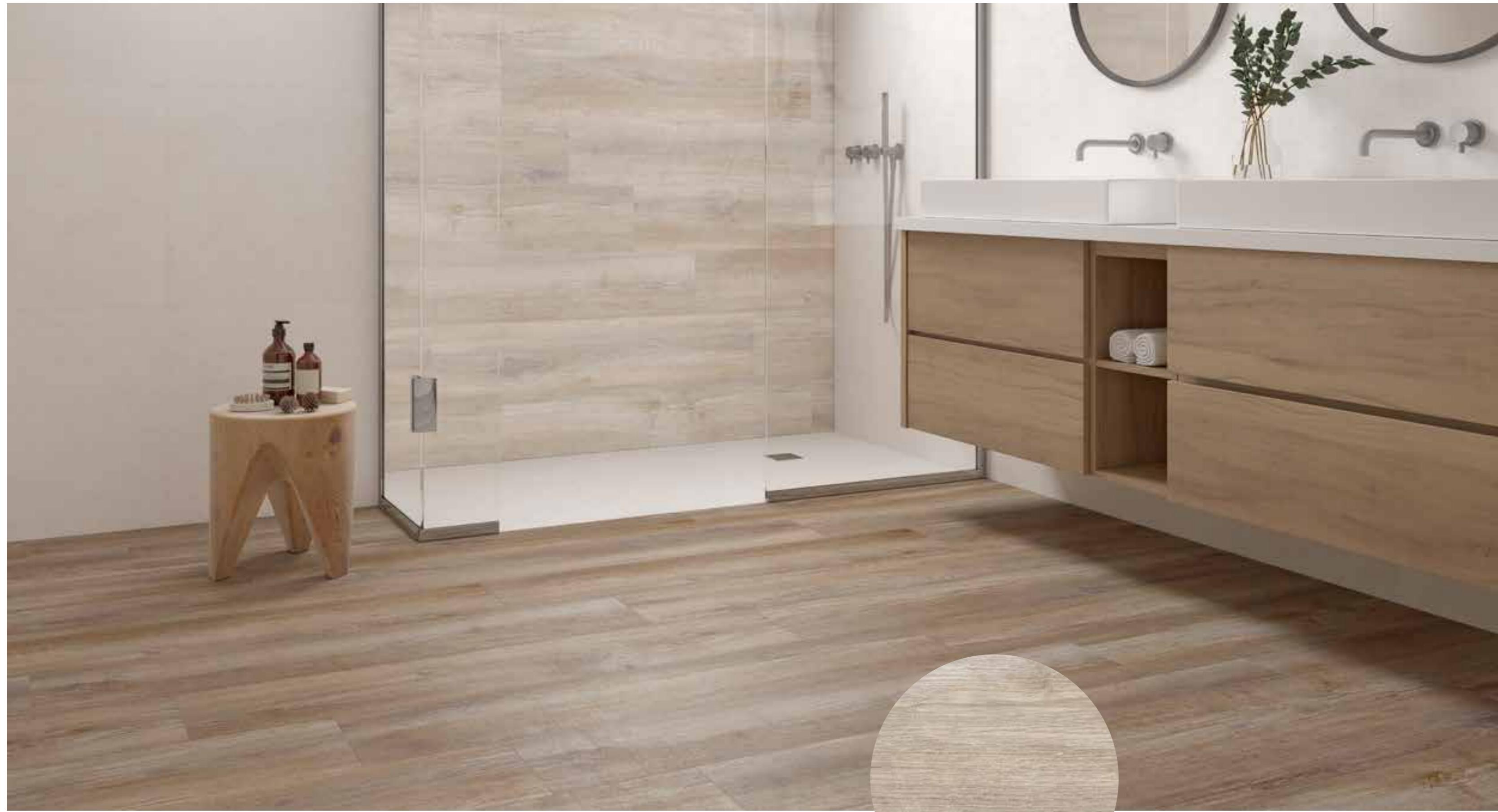
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	NATURAL R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	ANTISLIP A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	- +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	>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 <sup>2</sup> /sq.m kg	Cajas m <sup>2</sup> /sq.m kg Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> /sq.m	m <sup>2</sup> /sq.m
19,5 * 121,5 * 1	4 0,95 22,17	40 38 912 128 * 95 * 55	895,83	1000
inch	Units ft <sup>2</sup> lb	Boxes ft <sup>2</sup> lb Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4 10,23 48,88	40 409,03 2010,96 50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



**Boreal**  
Porcelain tiles

Boreal Sand\_23\*120 Boreal Walnut\_23\*120 Ground Bone\_60\*60 SF



88



BOREAL Bone

BOREAL Sand

BOREAL Walnut

BOREAL Smoke

# Boreal

Porcelain tiles

## BOREAL



28 patterns

23 \* 120 \* 1,1 cm | 9 \* 48"

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

23 \* 120 \* 1,1 cm | 9 \* 48"

NO  
RECTIFIED

NATURAL

ANTISLIP

BN100

BN104

WALNUT

23452

23598

SMOKE

23451

23599

SAND

23450

-

BONE

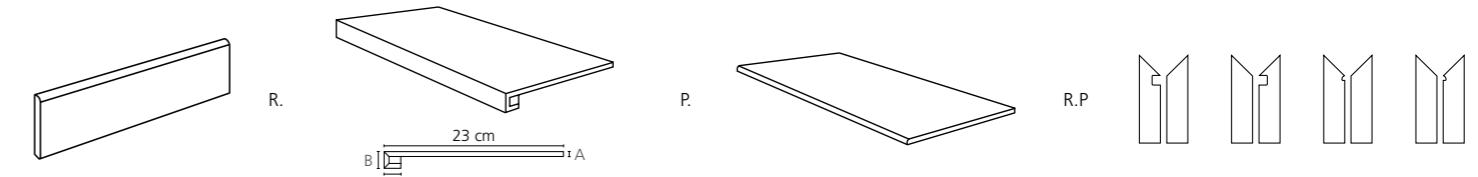
23449

-

-

## 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 cm | 3 \* 24" P13 23 \* 120 cm | 9 \* 48" P75 23 \* 120 cm | 9 \* 48" P77 8 \* 30 cm | 3 \* 12" P51  
7,5 \* 60 cm | 3 \* 24" P34 A= 1,1 cm B= 3,3 cm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
23 * 120 * 1,1	4	1,10	26,25	36	39,60	969	120 * 95 * 63	878,64	980,80
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	4	11,84	57,89	36	426,25	2136,65	47 1/4 * 37 3/8 * 24 13/16	9457,66	10557,38

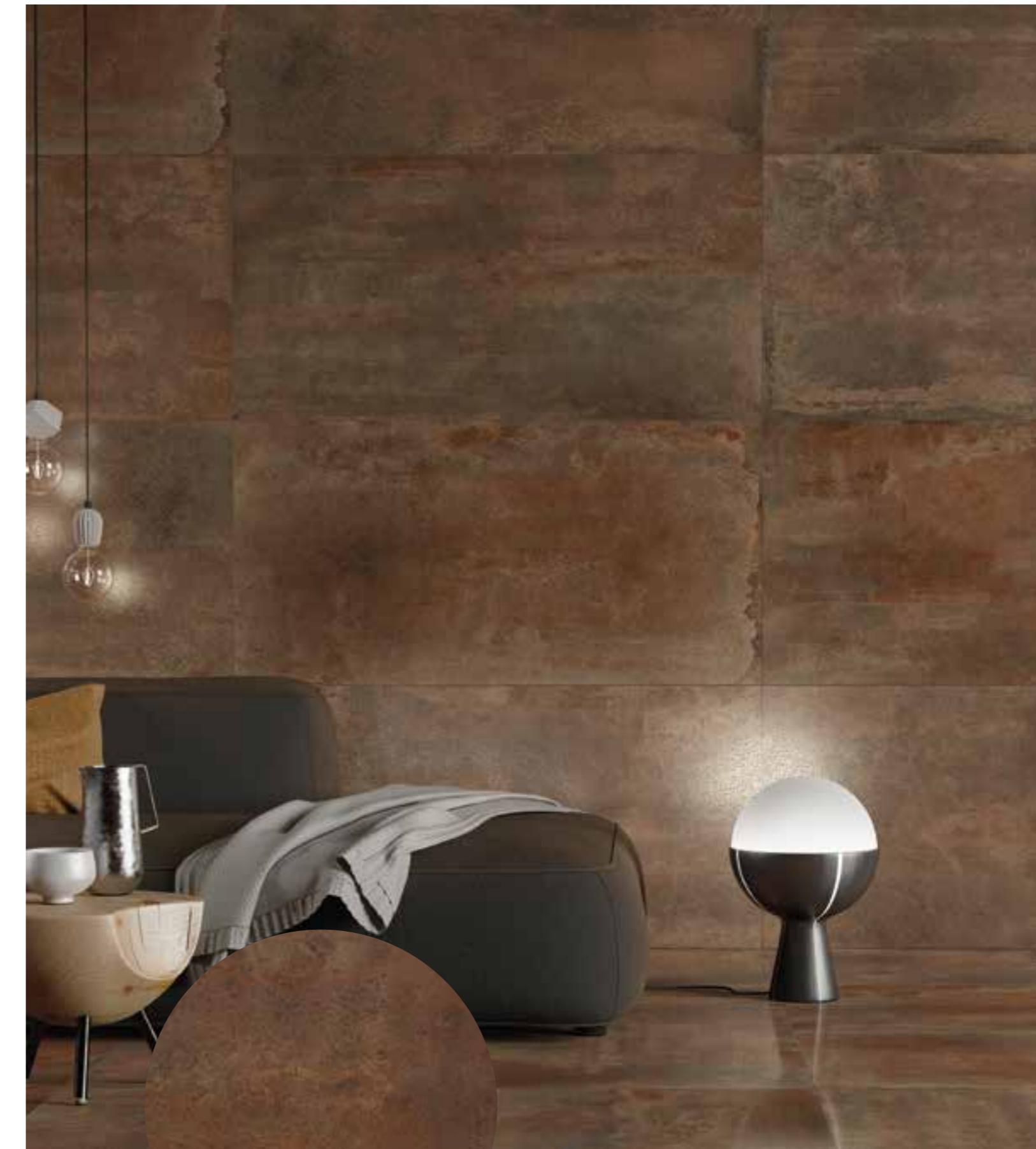


## Brass

Porcelain tiles



Brass Cloud\_60\*120 L  
Brass Cloud\_60\*60 L  
D.Brazen Cloud/5



Brass Oxide\_60\*120 L Brass Oxide\_60\*60 L





92



BRASS Cloud



BRASS Oxide

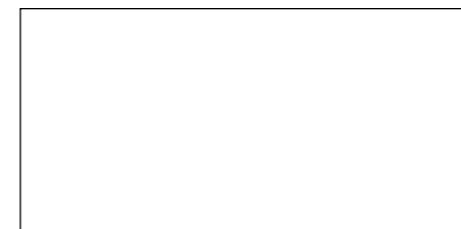


BRASS Night

# Brass

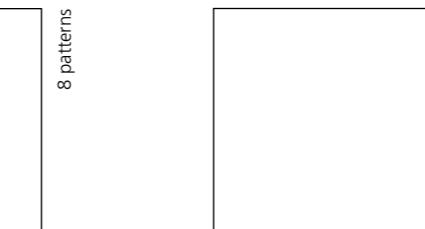
Porcelain tiles

## BRASS



60 \* 120 \* 1 cm | 24 \* 48"

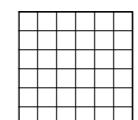
RECTIFIED	NATURAL	LAPATTO
BN72	BN86	
CLOUD	25597	25594
OXIDE	25599	25596



60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	NATURAL	LAPATTO
BN33	BN38	
CLOUD	25600	25603
OXIDE	25602	25605

## D.BRAZEN



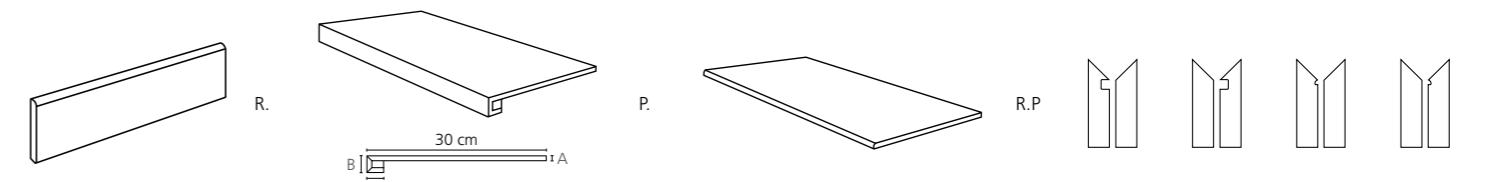
30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
P45	
CLOUD	21331
OXIDE	21333

NIGHT 21332

## 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 cm | 3 \* 24" P34

30\*60 cm | 12 \* 24" P54  
30\*120 cm | 12 \* 48" P75  
A= 1 cm B= 3 cm

30\*60 cm | 12\*24" P64

30\*120 cm | 12\*48" P77

8\*30 cm | 3\*12" P55

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	different shades	shade variation	various graphics	matt	* gloss
0,5 mm	*						* acabado lapatto   lapatto finish

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	NATURAL R10 LAPATTO 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-PTV)	+36 Wet -
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 PEI 4

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27	38,88	920	120 * 80 * 75	908,61
60 * 60 * 1	3	1,08	24,30	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,16	27	418,50	2028,60	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	9780,26
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,50	1982,30	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72

93



94

95

# Essence

Porcelain tiles



Essence Almond\_19,5 Essence Almond\_15



# Essence

Porcelain tiles

Essence Taupe\_19,5  
Ertá Silver\_100  
Ertá Silver Decor\_100



Essence Taupe\_19,5





98



ESSENCE Maple



ESSENCE Almond



ESSENCE Taupe

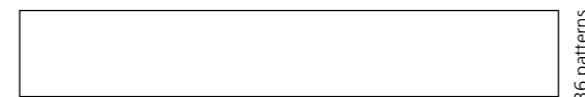


ESSENCE Nut

# Essence

Porcelain tiles

## ESSENCE



24 \* 151 \* 1 cm | 10 \* 59"

RECTIFIED	NATURAL
	BN93
MAPLE	-
ALMOND	22329
TAUPE	22330
NUT	-



19,5 \* 121,5 \* 1 cm | 8 \* 48"

RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
	BN60	BN95
MAPLE	25637	-
ALMOND	25635	25636
TAUPE	25639	25640
NUT	25638	-

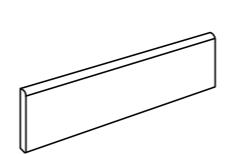


15 \* 90 \* 1 cm | 6 \* 36"

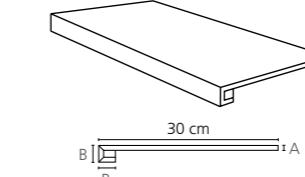
RECTIFIED	NATURAL
	BN1
MAPLE	21886
ALMOND	21885
TAUPE	21888
NUT	21887

## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

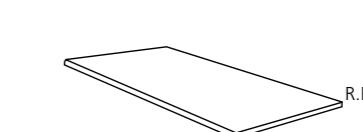
Rodapie - Skirting



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 | 3 \* 18" P29

A= 1 cm B= 3 cm

30 \* 121,5 cm | 12 \* 48" P75

A= 1 cm B= 3 cm

30 \* 121,5 cm | 12 \* 48" P77

7,5 \* 30 cm | 3 \* 12" P51

## 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 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-PTV)	- +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

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes		Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
15 * 90 * 1	7	0,95	21,70	48	45,60	1066	100 * 100 * 75	919,70	1026,64
19,5 * 121,5 * 1	4	0,95	22,17	40	38	912	128 * 95 * 55	895,83	1000
24 * 151 * 1	3	1,09	24	48	52,32	1200	160 * 83 * 63	889,44	889,44
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	7	10,23	47,84	48	490,84	2350,53	39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9899,65	11050,77
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4	10,23	48,88	40	409,03	2010,96	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764
9 7/16 * 59 7/16 * 3/8	3	11,73	52,9	48	563,16	2645,54	63 * 32 11/16 * 24 13/16	9573,85	9573,85

99



# Ground

Porcelain tiles

Ground Bone\_90\*90 SF Ground Bone\_90\*90 A



102



GROUND Bone



GROUND Silver



GROUND Grey



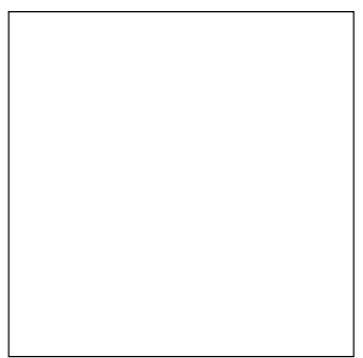
MILA Warm

MILA Cold

# Ground

Porcelain tiles

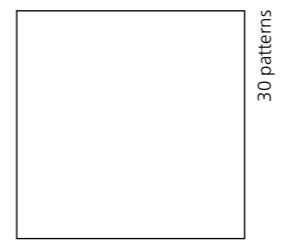
## GROUND



9 patterns

90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

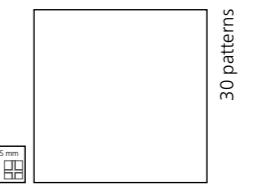
RECTIFIED	SOFT	LAPATTO	ANTISLIP
	BN48	BN42	BN90
BONE	24944	27134	24973
GREY	24792	27135	24974
SILVER	24790	27136	24975



30 patterns

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	SOFT	LAPATTO	ANTISLIP
	BN33	BN38	BN88
BONE	24936	27128	24979
GREY	24937	27130	24980
SILVER	24938	27129	24981



30 patterns

45,6 \* 45,6 \* 0,8 cm | 18 \* 18"

NO RECTIFIED	SOFT
	BN59
BONE	23770
GREY	23771
SILVER	23769



18 patterns

45 \* 90 \* 1 cm | 18 \* 36"

RECTIFIED	SOFT	LAPATTO
	BN70	BN43
BONE	24930	27125
GREY	24931	27126
SILVER	24932	27127



90 patterns

9,9 \* 60 \* 1 cm | 4 \* 24"

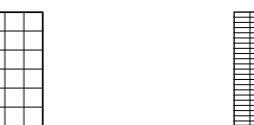
RECTIFIED	SOFT	LAPATTO
	BN97	BN98
BONE	24941	27131
GREY	24942	27133
SILVER	24943	27132



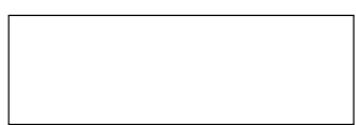
30 patterns

30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	SOFT
	P37
BONE	23435
GREY	23438
SILVER	23439

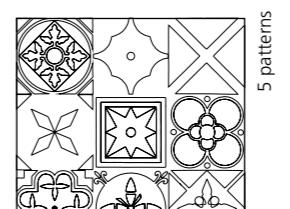


27 patterns



29 \* 90 \* 1 cm | 12 \* 36"

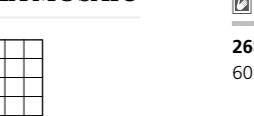
RECTIFIED	SOFT	LAPATTO
	BN114	BN115
BONE	24920	27119
GREY	24921	27120
SILVER	24922	27121



5 patterns

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

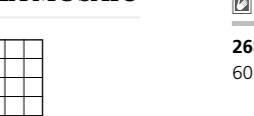
RECTIFIED	SOFT	LAPATTO
	BN40	BN83
WARM	24953	27137
COLD	24952	27138



30 patterns

30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	SOFT
	P37
WARM	23441
COLD	23442



27 patterns

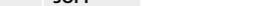
26805 ALUMINIO/60/MAT

60 \* 0,5 cm | 24 \* 0,2" - P32



26200 ALUMINIO/90/MAT

90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" - P39



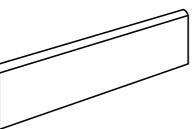
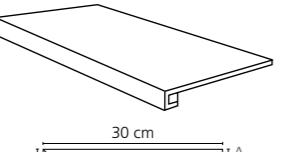
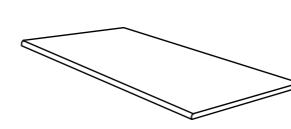
26201 L. GOLDEN/MAT/90

90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" - P39

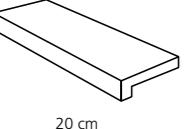
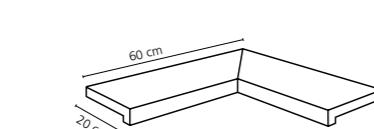
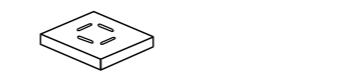
# Ground

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.				
30 cm						
B	A					
8 * 90/SF cm   3 * 36" P44	30 * 90 cm   12 * 36" P76	30 * 90 cm   12 * 36" P61	8 * 30 cm   3 * 12" P55			
8 * 90/L cm   3 * 36" P44	30 * 60 cm   12 * 24" P54	30 * 60 cm   12 * 24" P64				
8 * 60/L cm   3 * 24" P34	A= 1 cm B= 3 cm					
8 * 60 cm   3 * 24" P13						
8 * 45,6 cm   3 * 18" P9						

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Vienteaguas   Pool Coping	Peldaño vienteaguas angulo   Pool Coping internal corner	Peldaño vienteaguas esquina   Pool Coping external corner	*Pedido mínimo 10 unidades   Minimum order 10 items						
									
P.V.		ANG.P.V.							
20 cm	60 cm	20 cm							
3 cm	11 cm								
1									
20 * 60 cm   8 * 24" P61	20 * 60 cm   24 * 24" P70 (PACK 2 units)	20 * 60 cm   24 * 24" 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 * 2,2 cm   6 * 24" P54	15 * 60 * 2,2 cm   24 * 24" P75 (PACK 2 units)	15 * 15 * 2,2 cm   6 * 6" P85							

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result		
		SOFT	LAPATTO	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	*R9	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-PTV)	*-	+36 Wet	-
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	*Class 1	Class 2	Class 2
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction	*-	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm3	< 175 mm3	< 175 mm3
	Producto certificado por CSTB   CSTB Certified product	✓	✓	✓

\* solo en el formato: 45,6\*45,6\*0,8 cm | only format: 18\*18"

## 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		
90 * 90 * 1	2	1,62	37,96	22	35,64	860	105 * 95 * 75	891	994,6
45 * 90 * 1	2	0,81	19,08	36	29,16	699	100 * 100 * 59	896,91	1001,2
29 * 90 * 1	3	0,78	20	54	42,12	1105	105 * 95 * 75	819,53	914,82
9,9 * 60 * 1	13	0,77	16,45	64	49,28	1065	100 * 100 * 94	994,85	1110,54
60 * 60 * 1	3	1,08	24,3	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
45,6 * 45,6 * 0,8	5	1,04	18,8	66	68,64	1265	120 * 80 * 105	1166,61	1302,26
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,7	22	383,63	1896,3	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9590,72	10705,92
17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	2	8,72	42,07	36	313,88	1541,3	41 5/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9654,34	10776,94
11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	3	8,4	44,09	54	453,38	2436,53	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8821,41	9847,16
3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	13	8,29	36,27	64	530,45	2348,33	39 3/8 * 39 3/8 * 37	10708,61	11953,8
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,5	1982,3	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,45	66	738,84	2789,33	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	12557,38	14017,54

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



106



107

# Grove

Porcelain tiles

Grove-H

# Grove

Porcelain tiles



GROVE G

GROVE B

GROVE H

GROVE T

## GROVE



36 patterns

19,5 \* 121,5 \* 1 cm | 8 \* 48"

RECTIFIED	NATURAL
	BN2
G	25486
B	25485
H	25487
T	25488

## T.BARCELLOS



17 patterns

19,5 \* 19,5 cm | 8 \* 8"

RECTIFIED	NATURAL
	P23

T. BARCELLOS 25371

## T.OXIK



30 patterns

19,5 \* 19,5 cm | 8 \* 8"

RECTIFIED	NATURAL
	P23

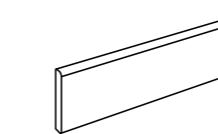
T. OXIK 25372

## T. BARCELLOS



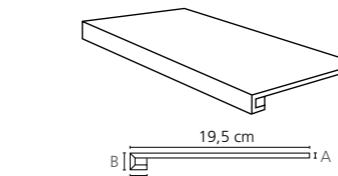
## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



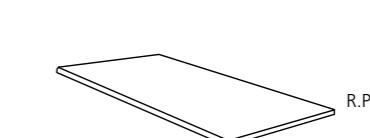
7,5 \* 45 cm | 3 \* 18" P29

Peldaño técnico - Technical stair - thread



19,5 \* 121,5 cm | 8 \* 48" P75

Peldaño romo - Rounded stair - thread



19,5 \* 121,5 cm | 8 \* 48" P77

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

7,5 \* 30 cm | 3 \* 12" P51

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	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
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 <sup>2</sup> / sq.m kg	Cajas m <sup>2</sup> / sq.m kg Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
19,5 * 121,5 * 1	4 0,95 22,17	40 38 912 128 * 95 * 55	895,83	1000
inch	Units ft <sup>2</sup> lb	Boxes ft <sup>2</sup> lb Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4 10,23 48,88	40 409,03 2010,96 50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



**Grunge**  
Porcelain tiles

Grunge Grey AS\_90\*90



**Grunge**  
Porcelain tiles

Grunge Grey AS\_30\*60 Grunge Grey AS\_60\*60 Grunge Grey decor\_25\*75



# Grunge

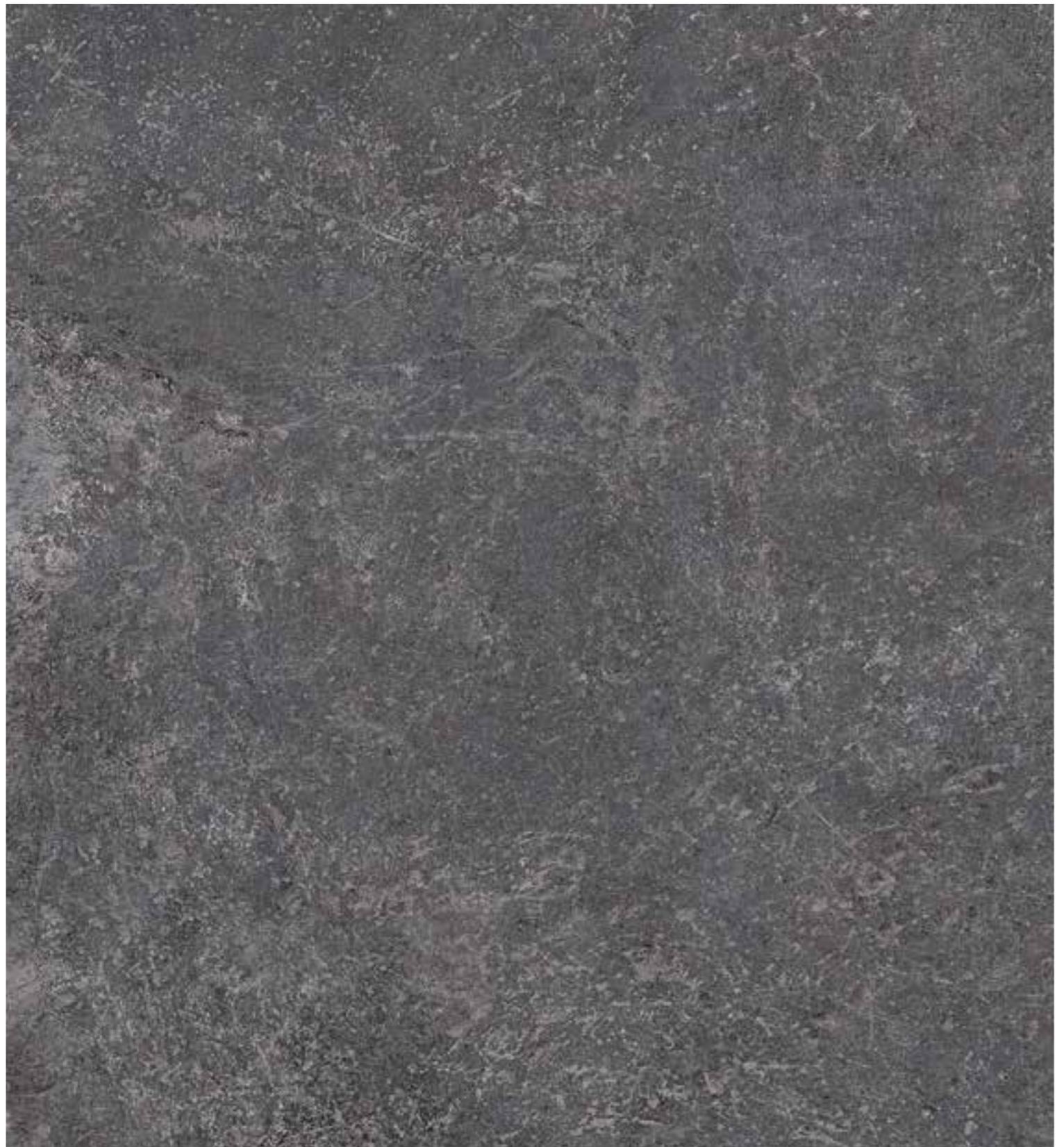
Porcelain tiles

Grunge White AS\_60\*120



# Grunge

Porcelain tiles



GRUNGE White



GRUNGE Beige

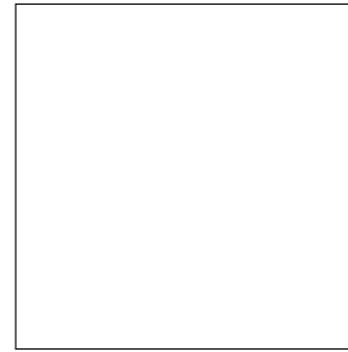


GRUNGE Grey

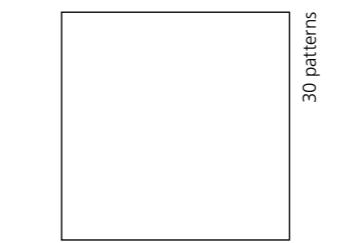


GRUNGE Anthracite

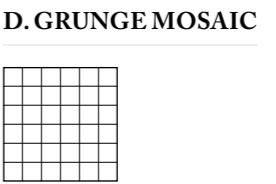
## GRUNGE



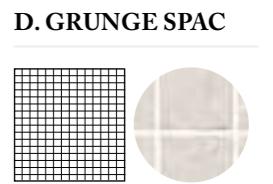
RECTIFIED	ALL IN ONE
	BN90
ANTHRAHITE	27424
BEIGE	27425
GREY	27426
WHITE	27427



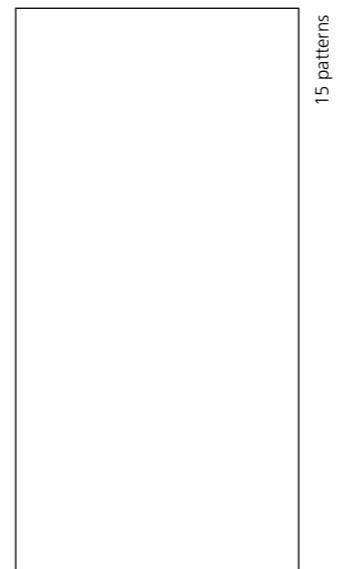
RECTIFIED	ALL IN ONE
	BN88
ANTHRAHITE	27409
BEIGE	27410
GREY	27411
WHITE	27408



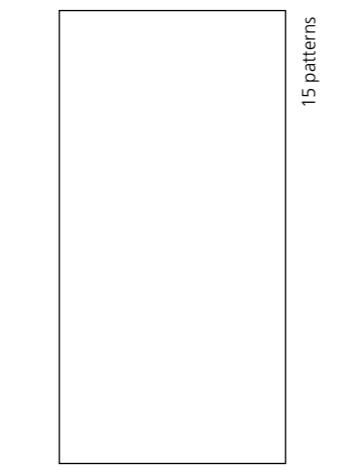
NO RECTIFIED	ALL IN ONE
	P37
ANTHRAHITE	27603
BEIGE	27605
GREY	27606
WHITE	27607



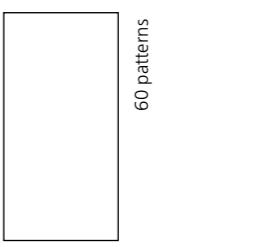
NO RECTIFIED	ALL IN ONE
	P58
ANTHRAHITE	27608
BEIGE	27609
GREY	27610
WHITE	27611



RECTIFIED	ALL IN ONE
	BN119
ANTHRAHITE	27432
BEIGE	27433
GREY	27434
WHITE	27435



RECTIFIED	ALL IN ONE
	BN116
ANTHRAHITE	27400
BEIGE	27401
GREY	27402
WHITE	27399



NO RECTIFIED	ALL IN ONE
	P60
ANTHRAHITE	27956
BEIGE	27957
GREY	27958
WHITE	27959



26805 ALUMINIO/60/MAT \_ 60 \* 0,5 cm | 24 \* 0,2" \_ P32



26200 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



20347 L. IRON ANTHRACITE \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P38

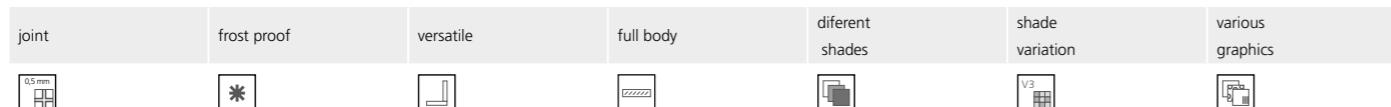


26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39  
20348 L. IRON MOCCHA \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P38

# Grunge

Porcelain tiles

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R11
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 3
ANSI A.1371	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	> 0,42 Wet
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda   Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm <sup>3</sup>

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> /sq.m	m <sup>2</sup> /sq.m
75,5 * 151 * 1,1	1	1,14	28,88	40	45,6	1200	160 * 92 * 76	775,2 m <sup>2</sup> (17 pallets)	20400 kg (17 pallets)
90 * 90 * 1	2	1,62	40	22	35,64	905	105 * 95 * 75	846,7	945,15
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27	38,88	920	120 * 80 * 75	908,61	1014,26
60 * 60 * 1	3	1,08	24,3	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
30 * 60 * 1	6	1,08	24,30	48	51,84	1190	120 * 80 * 75	936,61	1045,51
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	1	12,27	63,67	40	490,84	2646	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	8344,18 (17 pallets)	44974,3 lb (17 pallets)
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,69	22	383,63	1.896,22	41 5/6 * 37 3/8 * 29 1/2	9589,39	10704,43
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,15	27	418,50	2.027,92	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	9781,75	10919,17
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,57	36	418,50	1.981,49	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10010,95	11175,02
11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	6	11,63	53,57	48	558,01	2623,95	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10081,62	11253,90

118

## 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.	
			30 cm			
			A= 1 cm B= 3 cm	30 * 60 cm   12 * 24" P54	30 * 60 cm   12 * 24" P64	8 * 30 cm   3 * 12" P55
				30 * 90 cm   12 * 36" P44	30 * 90 cm   12 * 36" P61	
				30 * 120 cm   12 * 48" P75	30 * 120 cm   12 * 48" P77	
				A= 1 cm B= 3 cm	30 * 75,5 cm   12 * 30" P70	
					30 * 151 cm   12 * 59" P80	
					A= 1,1 cm B= 3,3 cm	

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

## \*PEDIDO MÍNIMO 10 UNIDADES | MINIMUM ORDER 10 ITEMS

Peldaño Vierreagua   Pool Coping	Peldaño vierteagua angulo   Pool Coping internal corner	Peldaño vierteagua esquina   Pool Coping external corner
20 cm 3 cm 1 cm	60 cm 20 cm	20 cm 60 cm
20 * 60 cm   8 * 24" P61	20 * 60 cm   24 * 24" P70 (PACK 2 units)	20 * 60 cm   24 * 24" 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 * 2,2 cm   6 * 24" P54	15 * 60 * 2,2 cm   24 * 24" P75 (PACK 2 units)	15 * 15 * 2,2 cm   6 * 6" P85

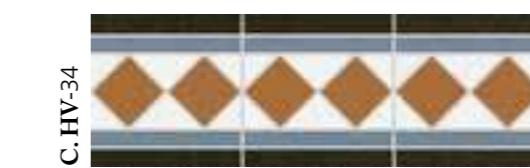
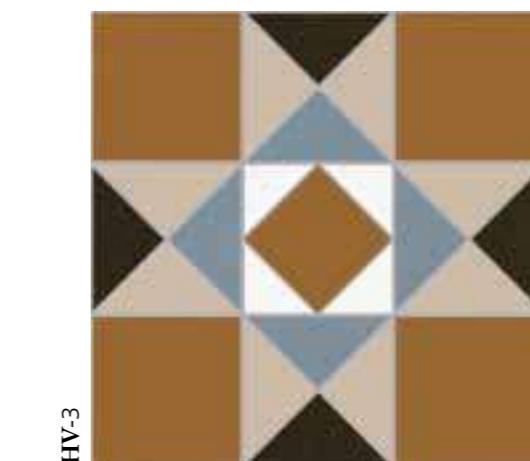
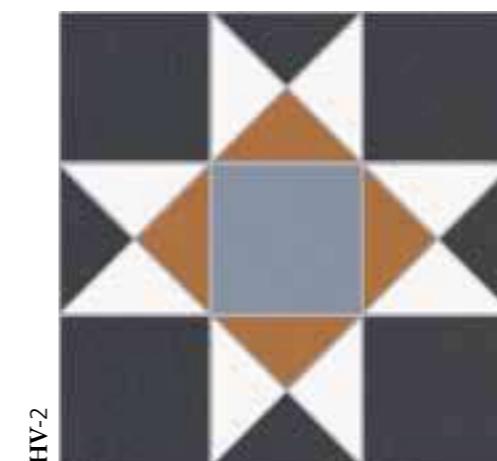
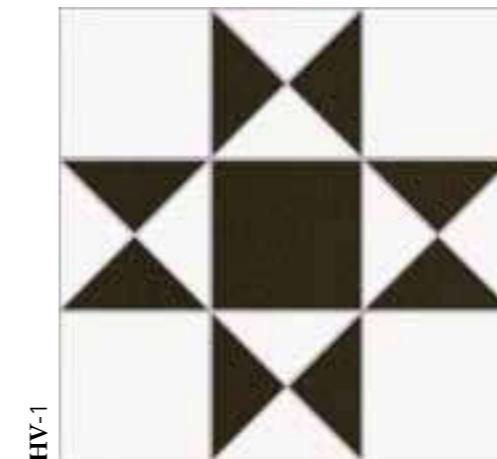
119



HV-2

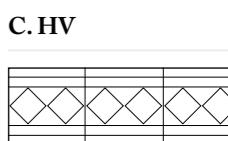
# House of Vanity

Porcelain tiles



33 \* 33 \* 0,83 cm | 13 \* 13"

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



11 \* 33 cm | 4 \* 13"

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



11 \* 11 cm | 4 \* 4"

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt
1,5 mm	*		

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.					
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
33 * 33 * 0,83	10	1,09	22,21	52	56,68	1179	120 * 80 * 81	1033,60	1153,79
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
13 * 13 * 5/16	10	11,73	48,98	52	610,10	2599,70	41 5/16 * 31 1/2 * 31 7/8	11125,72	12419,41

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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



# Lenk

Porcelain tiles



Lenk Maple AS\_24\*151

124



# Lenk

Porcelain tiles

Lenk White AS\_24\*151



Lenk Honey AS\_24\*151 P. Lenk Honey AS\_30\*151

125



# Lenk

Porcelain tiles



Lenk Walnut AS\_24\*151



Lenk Smoke AS\_24\*151



**Lenk**

Porcelain tiles

D. Lenk Taupe Chevron 1 AS\_32\*28,6 D. Lenk Taupe Chevron 2 AS\_32\*28,6



130

Lenk Honey AS\_19,5\*121,5



131



# Lenk

Porcelain tiles

LENK Maple

LENK Honey

LENK Taupe

LENK Walnut

LENK White

LENK Ash

LENK Smoke

# Lenk

Porcelain tiles



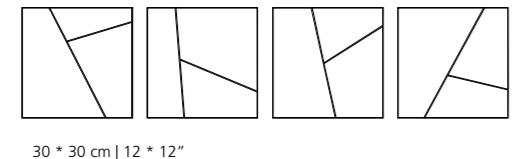
## LENK

		36 patterns
24 * 151 * 1 cm   9 * 59"		
RECTIFIED	ALL IN ONE	
BN121		
ASH	27397	
HONEY	27237	
MAPLE	27238	
SMOKE	27398	
TAUPE	27236	
WALNUT	27239	
WHITE	27475	

		48 patterns
19,5 * 121,5 * 1 cm   8 * 48"		
RECTIFIED	ALL IN ONE	
BN95		
ASH	28315	
HONEY	28316	
MAPLE	28317	
SMOKE	28318	
TAUPE	28319	
WALNUT	28320	
WHITE	28321	

132

## \*D. LENK TANGRAM



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

RECTIFIED	ALL IN ONE
P53	

ASH

27734

HONEY

27735

MAPLE

27740

SMOKE

27741

TAUPE

27742

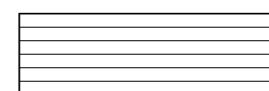
WALNUT

27743

WHITE

27744

## D. LENK STRIPES



24 \* 75 \* 1,1 cm | 9 \* 30"

RECTIFIED	ALL IN ONE
P51	

ASH

27756

HONEY

27757

MAPLE

27758

SMOKE

27759

TAUPE

27760

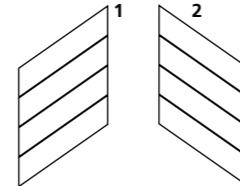
WALNUT

27761

WHITE

27762

## D. LENK CHEVRON



32 \* 28 cm | 13 \* 11"

RECTIFIED	ALL IN ONE
P47	

ASH

27720 27727

HONEY

27721 27728

MAPLE

27722 27729

SMOKE

27723 27730

TAUPE

27724 27731

WALNUT

27725 27732

WHITE

27726 27733

## 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.	B 30 cm A	P.				
8 * 60 cm   3 * 24" P34	30 * 151 cm   12 * 59" P80 A= 1,1 cm B= 3,3 cm 30 * 121,5 cm   12 * 48" P75 A= 1 cm B= 3 cm	30 * 151 cm   12 * 59" P54 30 * 121,5 cm   12 * 48" P54				
			30 * 151 cm   12 * 59" P54 30 * 121,5 cm   12 * 48" P54			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	varios moulds	diferent 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)	ALL IN ONE
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzados)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	R11
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	A+B+C
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet
ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	Class 3
		> 0,42

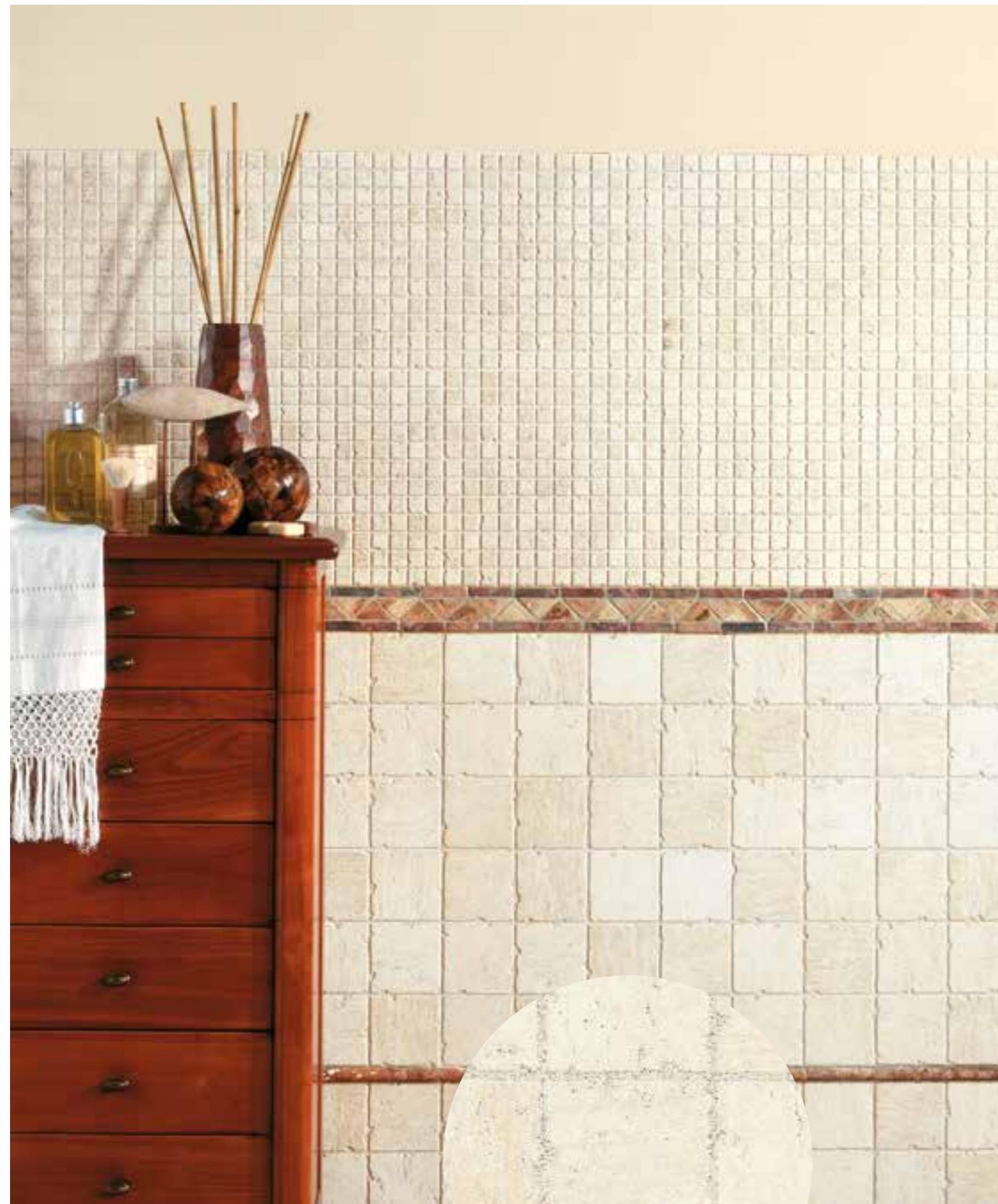
## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.					
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
24 * 151 * 1	3	1,09	24	48	52,32	1200	160 * 83 * 63	889,44	889,44
19,5 * 121,5 * 1	4	0,95	22,17	40	38	912	128 * 95 * 55	895,83	1000
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
9 7/16 * 59 7/16 * 7/16	3	11,73	52,9	48	563,16	2645,54	63 * 32 11/16 * 24 13/16	9573,85	9573,85
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4	10,23	48,88	40	409,03	2010,96	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764

\* Se comercializan en conjuntos de 4 piezas. Precio por pieza individual.  
They are sold in groups of 4 pieces. Price to the individual piece.

133

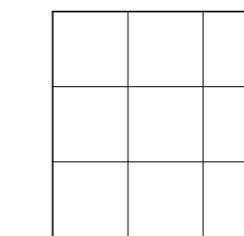


**Mitologica**  
Porcelain tiles

Medea-B  
Midas-B C. Hera-R/33  
M. Midas-R/M



#### MEDEA

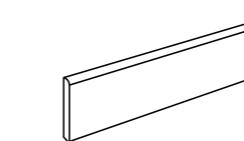


33 \* 33 \* 0,83 | 13 \* 13"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN61	
B 04688	
H 04690	

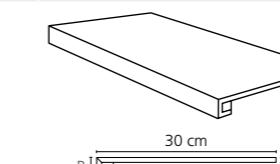
#### PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



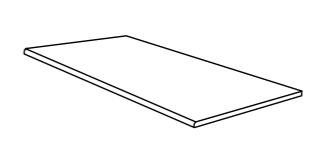
8 \* 33 cm | 3 \* 13" P9

Peldaño técnico - Technical stair - thread



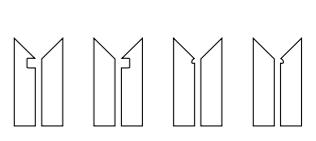
30 \* 33 cm | 12 \* 13" P68  
A= 0,83 cm B= 2,49 cm

Peldaño romo - Rounded stair - thread



30 \* 33 cm | 12 \* 13" P46

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



8 \* 33 cm | 3 \* 13" P51



Cronos-H Medea-H Midas-H M. Midas-H C. Apolo-H T.Apolo-H

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	diferent shades
15mm	*		
	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
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

#### PERSEO

	C.		C.
12 * 33 cm   5 * 13"		12 * 33 cm   5 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL	NO RECTIFIED	NATURAL
P46		P46	
C. PERSEO-B	04786	C. PERSEO-H	04787
	M.		M.
4 * 33 cm   2 * 13"		4 * 33 cm   2 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL	NO RECTIFIED	NATURAL
P32		P32	
M. PERSEO-B	04788	M. PERSEO-H	04789

#### \*C. ZEUS

11 * 33 cm   4 * 13"		11 * 33 cm   4 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL	NO RECTIFIED	NATURAL
P29		P29	
B	04845	H	04846
11 * 33 cm   4 * 13"		11 * 33 cm   4 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL	NO RECTIFIED	NATURAL
P29		P29	
B	04847	H	04848

\* Se comercializan en conjuntos de 3 piezas. Precio por pieza individual. ...They are sold in groups of 3 pieces. Price to the individual piece. ...Commercialisées par ensemble de 3 pièces. Prix par pièce individuelle. ...Preis versteht sich pro Stück, abgabemenge nur als Dreierset. ...Продается в наборах из 3 штук. Цена за одну штуку.

#### APOLO

	C.		E.		T.
11 * 28 cm   4 * 11"		11 * 4 cm 4 * 2"		5 * 5 cm 2 * 2"	
RESIN	■	NATURAL STONE	■		
C. APOLO-H	04832	P55	05185	P62	
E. APOLO-H	06388	P47	-		
T. APOLO-H	04833	P9	05228	P11	

#### HERA

	C.		E.
7 * 33 cm   3 * 13"		7 * 7 cm 3 * 3"	
NATURAL STONE	■		
C. HERA-H	04999	P46	
E. HERA-H	04997	P33	
	C.		E.
7 * 33 cm   3 * 13"		7 * 7 cm 3 * 3"	
NATURAL STONE	■		
C. HERA-R	05000	P46	
E. HERA-R	04998	P33	

#### MIDAS

	COR.		E.COR.
5 * 30 cm   2 * 12"		5 * 2,5 cm   2 * 1"	
RESIN	■	NATURAL STONE	■
COR. MIDAS-H	04842	P45	05226
E. COR. MIDAS-H	06407	P43	06382
		P55	P61

	M.		E.M.
2 * 30 cm   1 * 12"		2 * 1,5 cm   1 * 0,6"	
RESIN	■	NATURAL STONE	■
M. MIDAS-H	04840	P31	05227
E. M. MIDAS-H	06406	P23	06374
		P43	P64

#### CRONOS

	C.		E.
6 * 18 cm   2 * 7"		6 * 2 cm 2 * 1"	
NATURAL STONE	■		
C. CRONOS-AM	05107	P51	
E. CRONOS-AM	06381	P87	
	L.		E.L.
1,5 * 18 cm   0,6 * 7"		1,5 * 1,5 cm 0,6 * 0,6"	
NATURAL STONE	■		
L. CRONOS-AM	05113	P20	
E.L. CRONOS-AM	06373	P64	

	M.
3 * 30 cm   1 * 13"	
RESIN	■
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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
33 * 33 * 0,83	10	1,09	20,61	52	56,68	1096	120 * 80 * 81	1111,88	1241,17
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
13 * 13 * 5/16	10	11,73	45,45	52	610,10	2416,68	41 5/16 * 31 1/2 * 31 7/8	11968,27	13359,93

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Mitte

Porcelain tiles

MITTE | Mitte-W\_90\*90

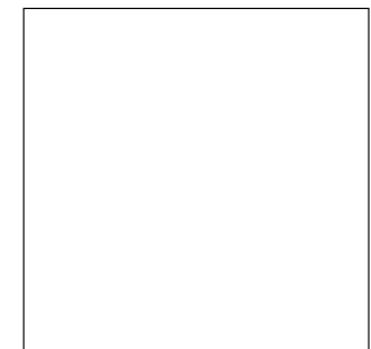


MITTE | Alex-W Mitte-W\_25\*75 L.Iron Snuff

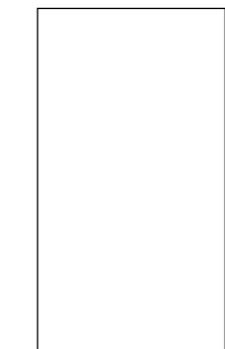
# Mitte

Porcelain tiles

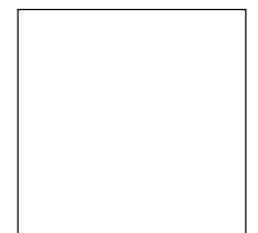
## MITTE



10 patterns



20 patterns



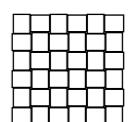
15 patterns

RECTIFIED	NATURAL
BN48	
W	25625
G	25626

RECTIFIED	NATURAL
BN70	
W	25627
G	25628

RECTIFIED	NATURAL
BN33	
W	25623
G	25624

## D. MITTE



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
P53	
W	20351

G 20352



26200 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

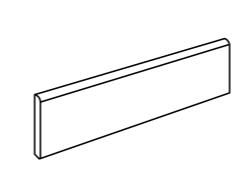
joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics
0,5 mm	*				V3	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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

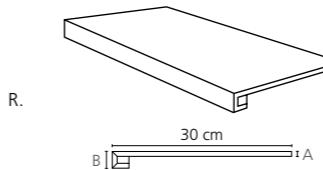
## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



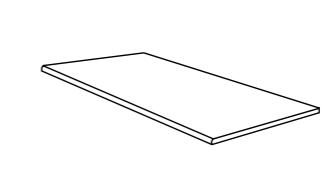
8 \* 90 cm | 3 \* 36" P44  
8 \* 60 cm | 3 \* 24" P34

Peldaño técnico - Technical stair - thread



30 \* 90 cm | 12 \* 36" P76  
30 \* 60 cm | 12 \* 24" P54  
A=1 cm B=3 cm

Peldaño romo - Rounded stair - thread



30 \* 90 cm | 12 \* 36" P61  
30 \* 60 cm | 12 \* 24" P64

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

8 \* 30 cm | 3 \* 12" P55

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

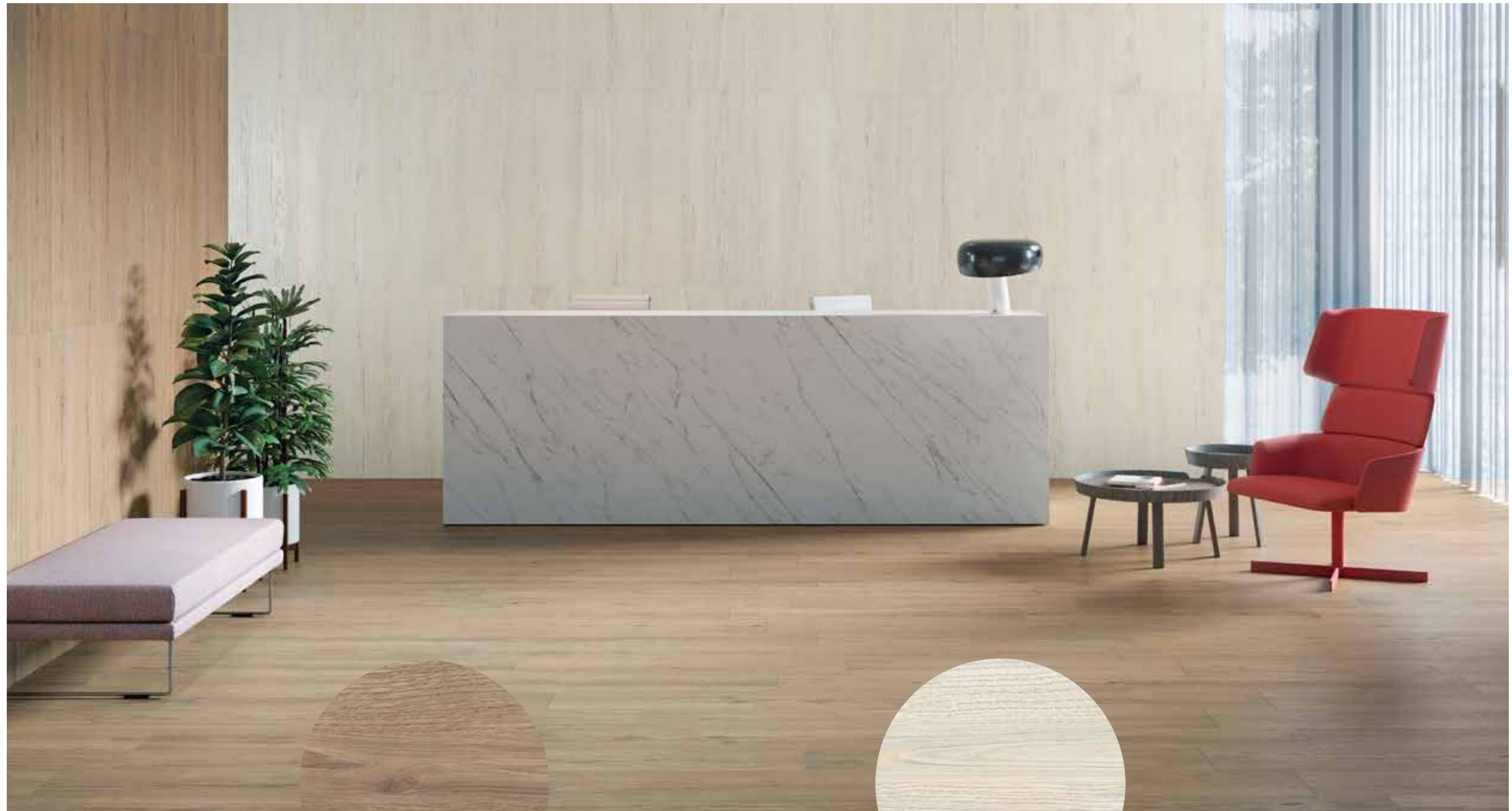
Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 90 * 1	2	0,81	19,08	36	29,16	699	100 * 100 * 59	896,91	1001,20
60 * 60 * 1	3	1,08	24,30	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
90 * 90 * 1	2	1,62	37,96	22	35,64	860	105 * 95 * 75	891	994,60
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	2	8,72	42,07	36	313,88	1541,30	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	9654,34	10776,94
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,50	1982,30	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,70	22	383,63	1896,30	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9590,72	10705,92



MITTE W

MITTE G

142



143

# Moritz

Porcelain tiles



Moritz Camel\_23\*120



Moritz Maple\_23\*120



# Moritz

Porcelain tiles

Moritz Nut\_23\*120 NT



Moritz Almond\_23\*120 NT



146



MORITZ Maple



MORITZ Almond



MORITZ Camel

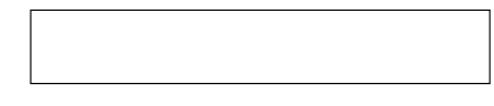


MORITZ Nut

# Moritz

Porcelain tiles

## MORITZ



32 patterns

23 \* 120 \* 1,1 cm | 9 \* 48"

NO RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
	BN100	BN104
MAPLE	24638	-
ALMOND	24637	24982
CAMEL	24636	24983
NUT	24635	-

## 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.				
23 cm	B=A=1,1 cm B=3,3 cm					
8 * 60 cm   3 * 24" P13 7,5 * 60 cm   3 * 24" P34	23 * 120 cm   9 * 48" P75	23 * 120 cm   9 * 48" P77	8 * 30 cm   3 * 12" P51			

\*Pedido mínimo 10 unidades | Minimum order 10 items

## 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)	NATURAL R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	ANTISLIP A+B
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	- +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	> 0,42 >0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/Resistance to Surface Abrasion	MAPLE_ PEI 4

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
23 * 120 * 1,1	4	1,10	26,25	36	39,60	969	120 * 95 * 63	878,64	980,80
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
9 1/16 * 47 1/4 * 7/16	4	11,84	57,89	36	426,25	2136,65	47 1/4 * 37 3/8 * 24 13/16	9457,66	10557,38

147



# Mumble

Porcelain tiles

Mumble-H\_23\*180 Mumble-H/A\_15\*90



150



Mumble-C\_19,5\*121,5

**Mumble**  
Porcelain tiles



151



Mumble-B\_15\*90



Mumble-G\_15\*90

# Mumble

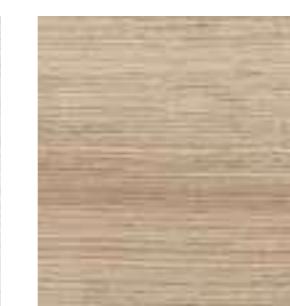
Porcelain tiles



MUMBLE G



MUMBLE B



MUMBLE H



MUMBLE C



MUMBLE T

# Mumble

Porcelain tiles

## MUMBLE

	24 patterns
23 * 180 * 1,1 cm   9 * 71"	
RECTIFIED NATURAL BN41	
G 19358	
B 19356	
C 19357	
H 19359	
T 19360	

	30 patterns
19,5 * 121,5 * 1 cm   8 * 48"	
RECTIFIED NATURAL BN2	
G 25351	
B 25346	
C 25350	
H 25352	
T 25353	

	33 patterns
15 * 90 * 1 cm   6 * 36"	
RECTIFIED NATURAL ANTISLIP BN27 BN76	
G 25334 25338	
B 25331 25332	
C 25333 25337	
H 25335 25339	
T 25336 25340	



## T.BARCELLOS



17 patterns

19,5 \* 19,5 cm | 8 \* 8"

RECTIFIED NATURAL P23	
T. BARCELLOS 25371	

## BARCELLOS



9 patterns

15 \* 90 \* 1 cm | 6 \* 36"

RECTIFIED NATURAL BN76	
BARCELLOS 25369	

## T.BARCELLOS



## T.OXIK



## 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.				
7,5 * 45 cm   3 * 18" P29	30 * 121,5 cm   12 * 48" P75 A= 1 cm B= 3 cm	30 * 121,5 cm   12 * 48" P77	7,5 * 30 cm   3 * 12" P51			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics	various moulds
0,5 mm	*	L	■	□	V3	Up	—

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	NATURAL 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-PTV)	- +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 PEI 4

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet		Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.				
cm	Piezas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> /sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> /sq.m	m <sup>2</sup> /sq.m
15 * 90 * 1	7	0,95	21,70	48	45,60	1066	100 * 100 * 75	919,70	1026,64
19,5 * 121,5 * 1	4	0,95	22,17	40	38	912	128 * 95 * 55	895,83	1000
23 * 180 * 1,1	3	1,24	33,70	36	44,64	1263	184 * 84 * 65	758,88 m2 (17 pallets)	21471,00 kg (17 pallets)
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	7	10,23	47,84	48	490,84	2350,53	39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9899,65 ft2 (17 pallets)	11050,77 lb (17 pallets)
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4	10,23	48,88	40	409,03	2010,96	50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764
9 1/16 * 70 7/8 * 7/16	3	13,35	74,31	36	480,50	2784,92	72 7/16 * 33 1/16 * 25 9/16	8168,51	47343,56



156

157

# Mystic 4D

Porcelain tiles



Mystic Sand\_100\*100 NT Mystic Sand\_100\*100 BH

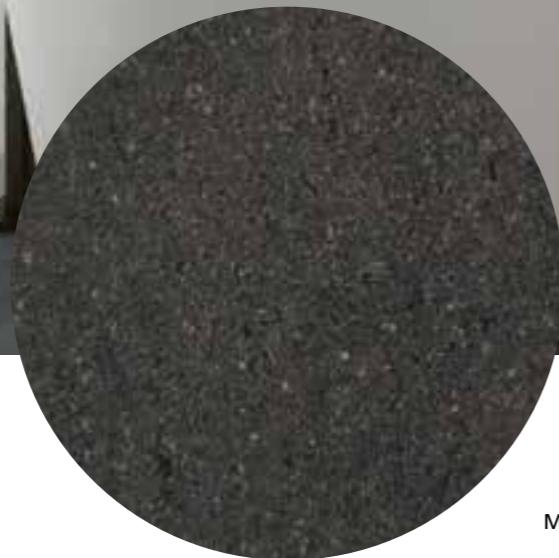


158

159

# Mystic 4D

Porcelain tiles



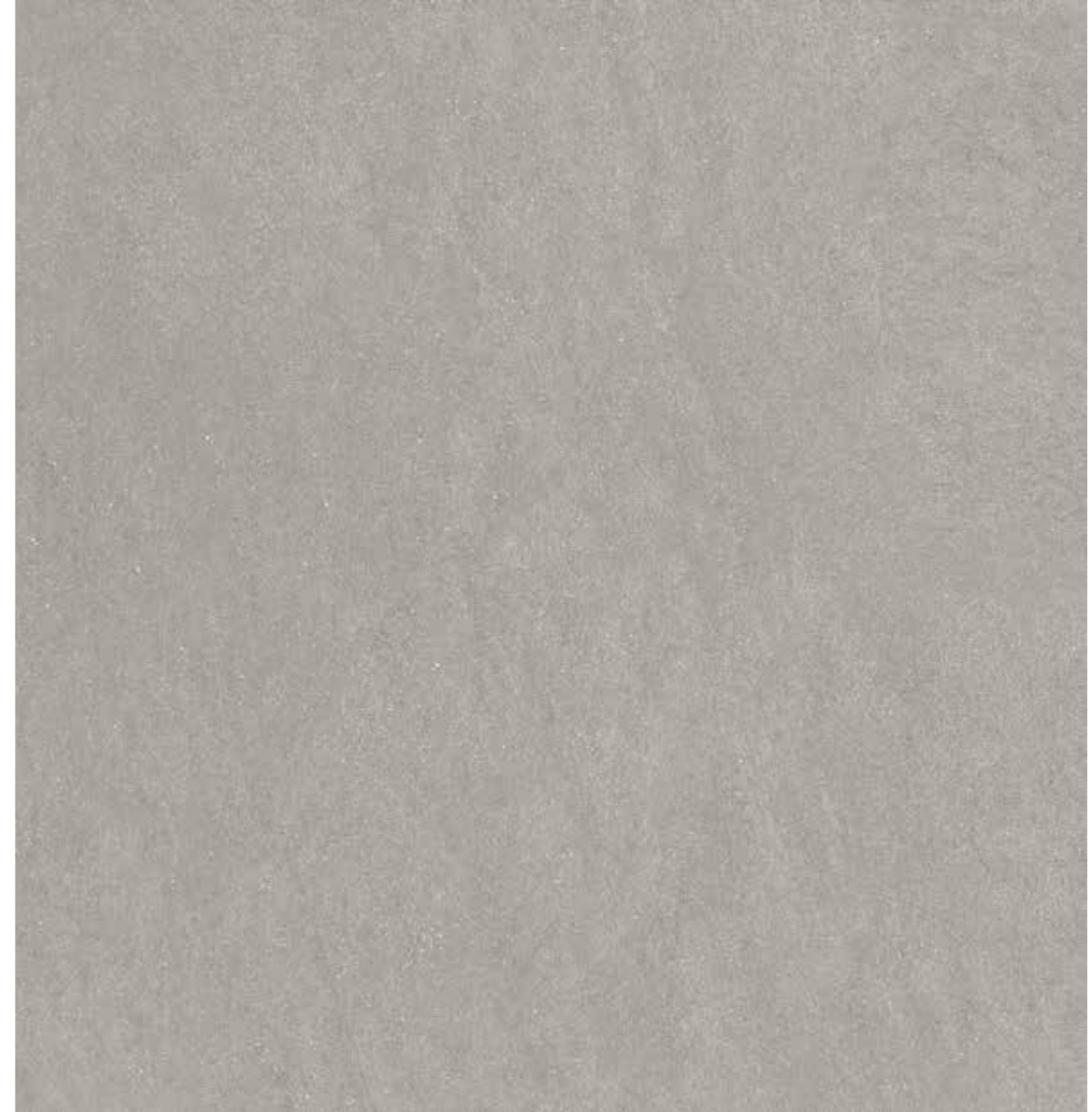
Mystic Anthracite\_100\*100 BHA



Mystic Sand\_50\*100 NT    Mystic Sand\_24\*100 NT    Mystic Sand\_15,5\*100 NT



160



161

Mystic White\_100\*100 BH

# Mystic 4D

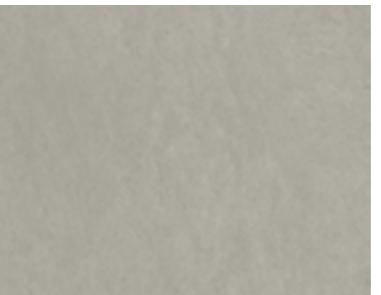
Porcelain tiles



MYSTIC White



MYSTIC Sand



MYSTIC Grey



MYSTIC Anthracite

# Mystic 4D

Porcelain tiles



8 mm - 5/16"  
THICKNESS

## MYSTIC

	12 patterns		24 patterns		48 patterns		72 patterns
100 * 100 * 0,8 cm   39 * 39"		50 * 100 * 0,8 cm   20 * 39"		24 * 100 * 0,8 cm   10 * 39"		15,5 * 100 * 0,8 cm   6 * 39"	
RECTIFIED NATURAL BUSH HAMMERED ANTISLIP BUSH BN94 BN94 BN94 BN99	WHITE 25394 25391 25390	RECTIFIED NATURAL BUSH HAMMERED BN96 BN96 BN96 BN99	WHITE 25397	RECTIFIED NATURAL BUSH HAMMERED BN109 BN109 BN109 BN109	WHITE 25396 25393	RECTIFIED NATURAL BUSH HAMMERED BN108 BN108 BN108 BN108	WHITE 25395 25392
SAND 24340 24344 24355	SAND 24359	SAND 24359	SAND 24359	SAND 24592 24647	SAND 24597 24655	SAND 24597 24655	SAND 24597 24655
GREY 24342 24346 24354	GREY 24358	GREY 24358	GREY 24358	GREY 24594 24643	GREY 24598 24651	GREY 24598 24651	GREY 24598 24651
ANTHRACITE 24339 24345 24353	ANTHRACITE 24357	ANTHRACITE 24357	ANTHRACITE 24357	ANTHRACITE 24595 24641	ANTHRACITE 24596 24649	ANTHRACITE 24596 24649	ANTHRACITE 24596 24649

162

## D. MYSTIC MOSAIC

25 * 25 cm   10 * 10"	29,8 * 29,2 cm   12 * 12"
NO RECTIFIED NATURAL P39	NO RECTIFIED NATURAL P50
WHITE 25428	white 25427
SAND 24479	SAND 24461
GREY 24477	GREY 24459
ANTHRACITE 24476	ANTHRACITE 24458

22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet	Cont./20' 21500 kg	Cont./20' 24000 kg
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg
100 * 100 * 08	2	2	37	32	64	1226
50 * 100 * 0,8	3	1,50	28,20	24	36	719
24 * 100 * 0,8	4	0,96	17,7	40	38,4	731,8
15,5 * 100 * 0,8	8	1,24	22,9	32	39,68	774,6
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb
39 3/8 * 39 3/8 * 5/16	2	21,53	81,59	32	688,90	2703,33
19 11/16 * 39 3/8 * 5/16	3	16,15	62,18	24	387,50	1585,40
9 7/16 * 39 3/8 * 5/16	4	10,33	39,02	40	413,33	1613,62
6 1/8 * 39 3/8 * 5/16	8	13,34	50,48	32	427,11	1708,15

## 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 * 100 cm   4 * 39" P45	30 * 100 cm   12 * 39" P74	30 * 100 cm   12 * 39" P85	A= 0,8 cm	B= 2,4 cm		8 * 30 cm   4 * 12" P53

\*Pedido mínimo 10 unidades | Minimum order 10 items

## 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 * 100 cm   8 * 39" P82	20 * 100 cm   39 * 39" (PACK 2 units)	20 * 100 cm   39 * 39" (PACK 2 units)
P.V.	ANG.P.V.	E.P.V.

163

## 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
		NATURAL BUSH HAMMERED ANTISLIP BUSH HAMMERED
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9 R10 R12
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	A A+B A+B+C
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	- +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 >0,42 >0,42
ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda/ Resistance to Deep Abrasion	< 175 mm^3 < 175 mm^3 < 175 mm^3



# Nature

Porcelain tiles

Nature White\_60\*120 SF   Nature White\_60\*60 BHA   D. Nature Mosaic  
P.V Nature White   ANG.P.V. Nature White   E.P.V Nature White   REJ. Nature White  
ANG.REJ. Nature White   T.REJ. Nature White



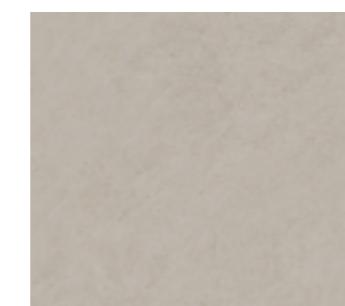
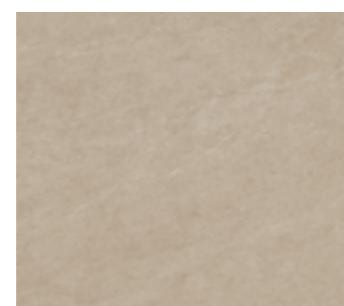
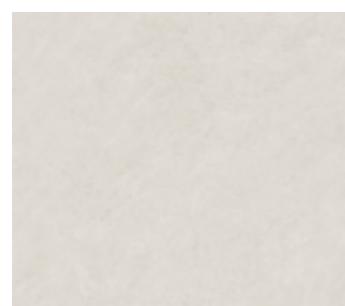
# Nature

Porcelain tiles

Nature Anthracite\_90\*90 BHA Nature Anthracite\_90\*90 SF

# Nature

Porcelain tiles



NATURE White

NATURE Beige

NATURE Grey

NATURE Anthracite

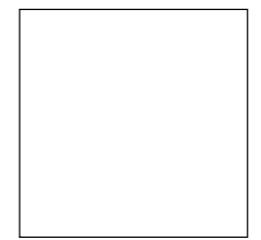
## NATURE



90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

RECTIFIED	SOFT BN48	ANTISLIP BUSH HAMMERED BN90
WHITE	25742	25755
GREY	25747	25756
BEIGE	25748	25757
ANTHRAZITE	25749	25758

16 patterns

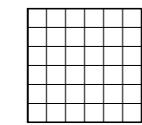


60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	SOFT BN33	ANTISLIP BUSH HAMMERED BN88
WHITE	25764	25801
GREY	25765	25802
BEIGE	25766	25803
ANTHRAZITE	25767	25804

24 patterns

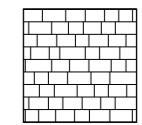
## D. NATURE MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

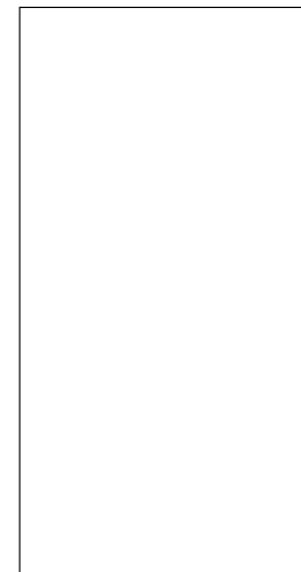
NO RECTIFIED	SOFT P37
WHITE	26086
GREY	26084
BEIGE	26083
ANTHRAZITE	26082

## D. NATURE SPAC



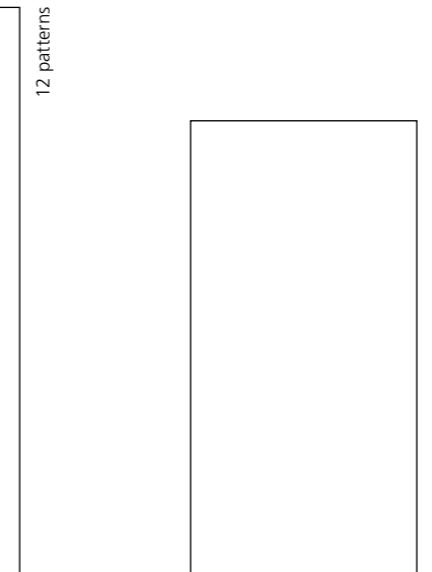
30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	SOFT P58
WHITE	26101
GREY	26099
BEIGE	26098
ANTHRAZITE	26097



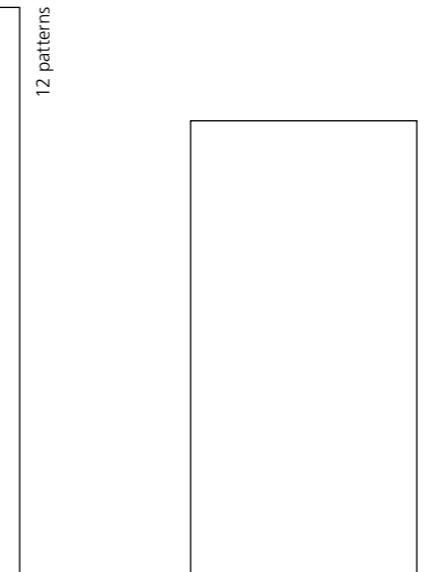
75,5 \* 151 \* 1,1 cm | 30 \* 59"

RECTIFIED	SOFT BN118
WHITE	25841
GREY	25842
BEIGE	25843
ANTHRAZITE	25844



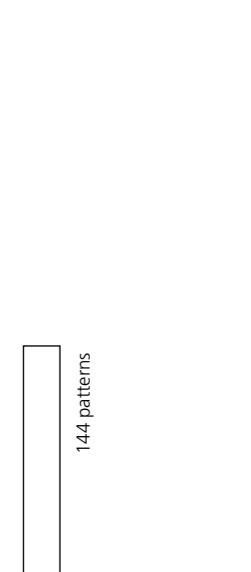
60 \* 120 \* 1 cm | 24 \* 48"

RECTIFIED	SOFT BN72	ANTISLIP BUSH HAMMERED BN116
WHITE	25818	25829
GREY	25819	25830
BEIGE	25820	25831
ANTHRAZITE	25821	25832



29 \* 90 \* 1 cm | 12 \* 36"

RECTIFIED	SOFT BN114
WHITE	26212
GREY	26211
BEIGE	26210
ANTHRAZITE	26204



9,9 \* 60 \* 1 cm | 4 \* 24"

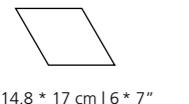
RECTIFIED	SOFT BN97
WHITE	26302
GREY	26304
BEIGE	26303
ANTHRAZITE	26301

# Nature

Porcelain tiles

## RHOM. NATURE

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

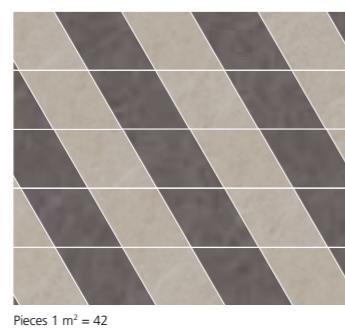


14,8 \* 17 cm | 6 \* 7"

NO RECTIFIED	SOFT
P17	
WHITE	26189
GREY	26188
BEIGE	26187
ANTHRACITE	26186



Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42



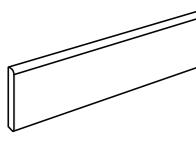
Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42



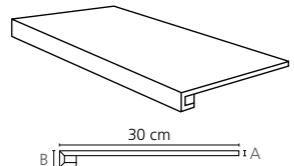
Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42

## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

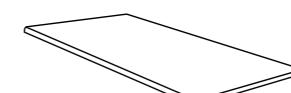
Rodapie - Skirting



R.



P.



R.P.



8 \* 90/SF cm | 3 \* 36" P44  
8 \* 60 cm | 3 \* 24" P13  
8 \* 75,5 cm | 3 \* 30" P43

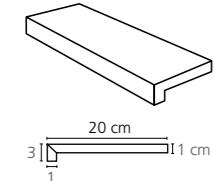
30 \* 90 cm | 12 \* 36" P76  
30 \* 60 cm | 12 \* 24" P54  
30 \* 120 cm | 12 \* 48" P75  
A= 1 cm B= 3 cm  
30 \* 75,5 cm | 12 \* 30" P70  
30 \* 151 cm | 12 \* 59" P80  
A= 1,1 cm B= 3,3 cm

30 \* 90 cm | 12 \* 36" P61  
30 \* 60 cm | 12 \* 24" P64  
30 \* 120 cm | 12 \* 48" P78  
30 \* 75,5 cm | 12 \* 30" P78  
30 \* 151 cm | 12 \* 59" P54

8 \* 30 cm | 3 \* 12" P55

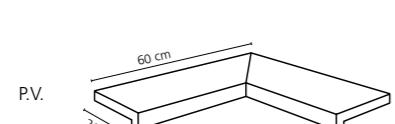
## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Vierteagua | Pool Coping



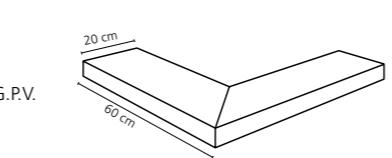
20 \* 60 cm | 8 \* 24" P61

Peldaño vierteagua angulo | Pool Coping internal corner



P.V.

Peldaño vierteagua esquina | Pool Coping external corner

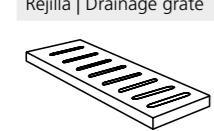


ANG.P.V.

E.P.V.

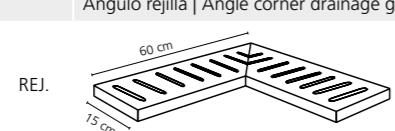
\*Pedido mínimo 10 unidades | Minimum order 10 items

Rejilla | Drainage grate



15 \* 60 \* 2,2 cm | 6 \* 24 \* 7/8" P54

Angulo rejilla | Angle corner drainage grate



15 \* 60 \* 2,2 cm | 24 \* 24" P75 (PACK 2 units)

Taco rejilla | Square corner drainage grate



15 \* 15 \* 2,2 cm | 6 \* 6" P85

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	full body	different shades	shade variation	various graphics
0,5 mm *	*					

\* Except in 45\*45. Joint to 1,5mm. Excepto en 45\*45, junta a 1,5 mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	SOFT 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-PTV)	+36 Wet +36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 2 Class 3
ANSI A.1371	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

171

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

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
75,5 * 151 * 1,1	1	1,14	28,88	40 45,6 1200 160 * 92 * 76 775,2 m2 (17 pallets) 20400 kg (17 pallets)
90 * 90 * 1	2	1,62	40	22 35,64 905 105 * 95 * 75 846,7 945,15
29 * 90 * 1	3	0,78	20,00	54 42,12 1105 105 * 95 * 75 819,53 914,82
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27 38,88 920 120 * 80 * 75 908,61 1014,26
60 * 60 * 1	3	1,08	24,3	36 38,88 899 120 * 80 * 75 929,83 1037,95
9,9 * 60 * 1	13	0,77	16,45	64 49,28 1065 100 * 100 * 94 994,85 1110,54
inch	units	ft2	lb	Boxes ft2 lb Sizes Inch approx. ft2 ft2
29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	1	12,27	63,67	40 490,84 2646 47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16 8344,18 (17 pallets) 44974,3 lb (17 pallets)
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,69	22 383,63 1.896,22 41 5/6 * 37 3/8 * 29 1/2 9589,39 10704,43
11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	3	8,40	44,09	54 453,38 2436,53 41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2 8821,41 9847,16
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,15	27 418,50 2.027,92 47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2 9781,75 10919,17
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,57	36 418,50 1.981,49 47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2 10010,95 11175,02
3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	13	8,29	36,27	64 530,45 2348,33 39 3/8 * 39 3/8 * 37 10708,61 11953,80

170



# Orient

Porcelain tiles

# Orient

Porcelain tiles

MATCHING WALL COLLECTIONS  
ORIENT\_WHITE BODY | Pag. 272

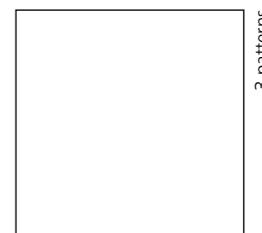


RUG G



RUG T

## RUG



60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

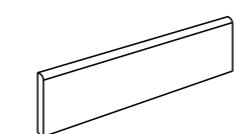
RECTIFIED	NATURAL
	BN33
G	25661
T	25662

61,5 \* 61,5 \* 1 cm | 24 \* 24"

NO RECTIFIED	NATURAL
	BN28
G	16468
T	16469

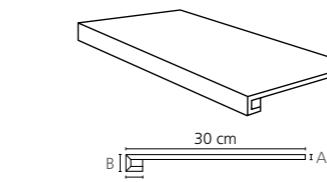
## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



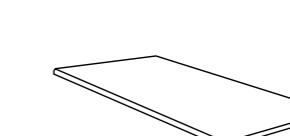
R.

Peldaño técnico - Technical stair - thread



P.

Peldaño romo - Rounded stair - thread



R.P



8 \* 60 cm | 3 \* 24" P34  
8 \* 61,5 cm | 3 \* 24" P31

30 \* 60 cm | 12 \* 24" P54  
30 \* 61,5 cm | 12 \* 24" P54

30 \* 60 cm | 12 \* 24" P64  
30 \* 61,5 cm | 12 \* 24" P64

A=1 cm B= 3 cm  
8 \* 30 cm | 3 \* 12" P55  
8 \* 30 cm | 3 \* 12" P53

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint



versatile



matt/gloss



diferent shades



shade variation



various graphics



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo | Essay

UNE-ENV 12633

Características | Features

Antideslizamiento (Test del péndulo) | Slip resistance (Pendulum test)

Resultado | Result

Class 1

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

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
60 * 60 * 1	3	1,08	24,30	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
61,5 * 61,5 * 1	3	1,13	25,13	36	40,68	928	120 * 80 * 77	942,48	1052,07
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,50	1982,30	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
24 3/16 * 24 3/16 * 3/8	3	12,16	55,41	36	437,88	2046,24	41 5/16 * 31 1/2 * 30 5/16	10144,84	11324,47



# Planet

Porcelain tiles



Planet Bone\_45\*90 SF



Planet Bone Decor\_45\*90 SF



# Planet

Porcelain tiles

Planet Silver\_60\*60 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



178

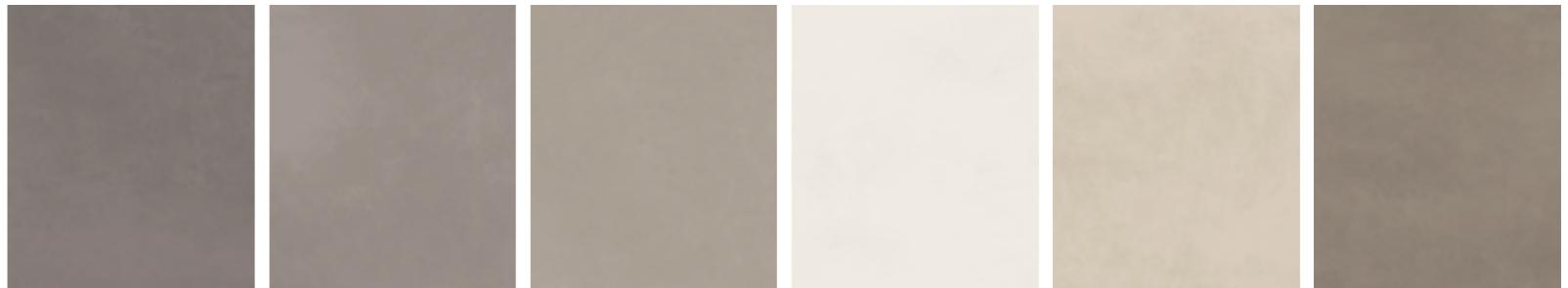


179

Planet Bone\_45\*90 SF  
Planet Bone Decor\_45\*90 SF

# Planet

Porcelain tiles



PLANET Anthracite

PLANET Grey

PLANET Silver

PLANET White

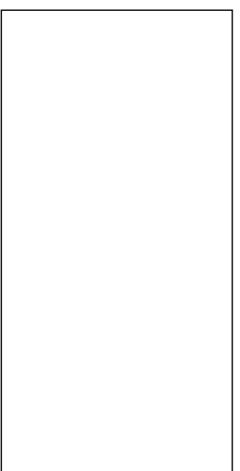
PLANET Bone

PLANET Mud

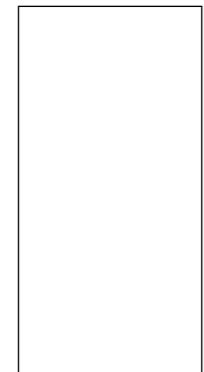
# Planet

Porcelain tiles

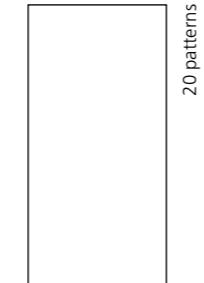
## PLANET



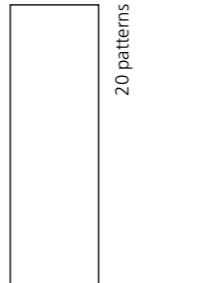
12 patterns



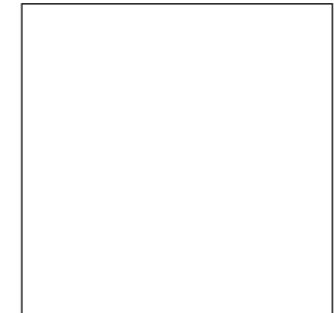
12 patterns



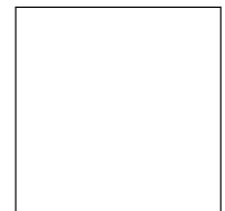
20 patterns



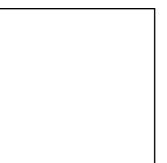
20 patterns



10 patterns



15 patterns



25 patterns

75,5 * 151 * 1,1 cm   30 * 59"
RECT. SOFT BN118
ANTH 26064
GREY 26067
SILVER 26065
BONE 26068
MUD 26069
WHITE 26066

60 * 120 * 1 cm   24 * 48"
RECT. SOFT LAPATTO BN72 BN117
ANTH 25177 27062
GREY 25805 27067
SILVER 25180 27063
BONE 25179 27066
MUD 25178 27065
WHITE 25181 27064

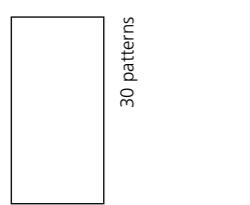
45 * 90 * 1 cm   18 * 36"
RECT. SOFT BN70
ANTH 25081
GREY 25083
SILVER 25085
BONE 25013 27082
MUD 25010 27086
WHITE 25084

29 * 90 * 1 cm   12 * 36"
RECT. SOFT BN114 BN115
ANTH 25009 27081
GREY 25011 27085
SILVER 25023 25065
BONE 25020 25062
MUD 25022 25064
WHITE 25812 27084

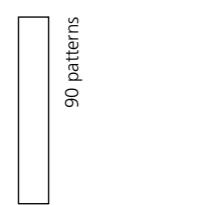
90 * 90 * 1 cm   36 * 36"
RECTIFIED SOFT NATURAL ANTISLIP LAPATTO BN48 BN48 BN90 BN42
ANTH 25019 25061 25056 27075
GREY 25021 25063 25058 27080
SILVER 25023 25065 25060 27076
BONE 25020 25062 25057 27077
MUD 25022 25064 25059 27079
WHITE 25774 25776 25779 27078

60 * 60 * 1 cm   24 * 24"
RECTIFIED SOFT NATURAL ANTISLIP LAPATTO BN33 BN33 BN88 BN38
ANTH 25071 25101 25076 27052
GREY 25073 25103 25078 27055
SILVER 25075 25105 25080 27053
BONE 25072 25102 25077 27050
MUD 25074 25104 25079 27054
WHITE 25190 25780 25781 27051

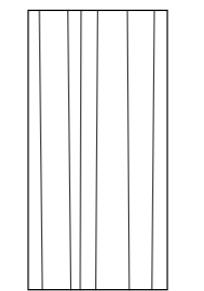
45,6 * 45,6 * 0,8   18 * 18"
NO RECTIFIED SOFT BN59
ANTH 21880
GREY 21883
SILVER 21881
BONE 21882
MUD 21884
WHITE 25782



30 patterns



90 patterns



30 * 60 * 1 cm   12 * 24"
RECT. SOFT LAPATTO BN39 BN74
ANTH 25096 27056
GREY 25098 27061
SILVER 25100 27058
BONE 25097 27060
MUD 25099 27059
WHITE 25187 27057

9,9 * 60 * 1 cm   4 * 24"
RECT. SOFT LAPATTO BN97 BN98
ANTH 25111 27087
GREY 25113 27091
SILVER 25115 27088
BONE 25112 27089
MUD 25114 27090
WHITE 25789 27092

45 * 90 * 1 cm   18 * 36"
RECTIFIED SOFT BN43
ANTH 25086
GREY 25088
SILVER 25090
BONE 25087
MUD 25089
WHITE 25810

30 * 30 cm   12 * 12"
NO RECTIFIED SOFT LAPATTO P37 P38
ANTH 22502 27181
GREY 22503 27182
SILVER 22504 27183
BONE 22505 27184
MUD 22506 27185
WHITE 25800 27186

34,4 * 14,6 cm   14 * 6"
NO RECTIFIED SOFT LAPATTO P35 P36
1 2 1 2
ANTH 22490 22495 27163 27169
GREY 22492 22497 27164 27170
SILVER 22494 22499 27165 27171
BONE 22491 22496 27166 27172
MUD 22493 22498 27167 27173
WHITE 25794 25796 27168 27174

8,6 * 29,6 cm   3 * 12"
NO RECTIFIED SOFT LAPATTO P15 P17
1 2 1 2
ANTH 22485 27175
GREY 22487 27176
SILVER 22489 27177
BONE 22486 27178
MUD 22488 27179
WHITE 25798 27180

Pieces 1 m <sup>2</sup>
11 ARR. 1 + 11 ARR. 2
Pieces 1 m <sup>2</sup>
20 ARR. 1
Pieces 1 m <sup>2</sup>

Ejemplos de posibles combinaciones. Se pueden realizar en todos los colores. Examples of possible combinations. Available in all colours.
Pieces 1 m <sup>2</sup>
9 ARR. 1 + 9 ARR. 2 + 18 TRI.
Pieces 1 m <sup>2</sup>
84 TRI.



26200 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

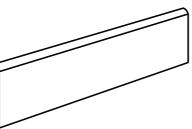
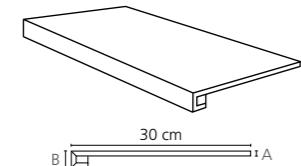
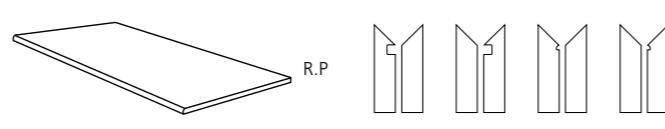


26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

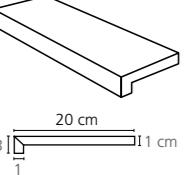
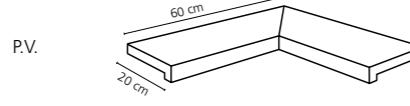
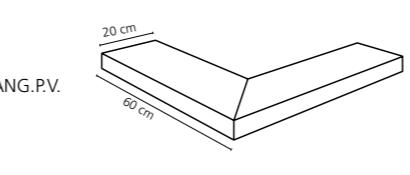
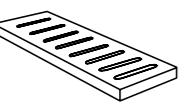
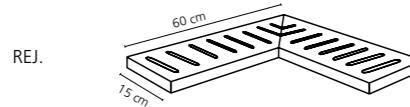
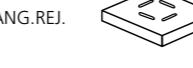
# Planet

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/SF cm   3 * 36" P44	30 * 90 cm   12 * 36" P76	30 * 90 cm   12 * 36" P61	8 * 30 cm   3 * 12" P55			
8 * 90/L cm   3 * 36" P44	30 * 60 cm   12 * 24" P54	30 * 60 cm   12 * 24" P64				
8 * 75,5 cm   3 * 30" P43	30 * 120 cm   12 * 48" P75	30 * 75,5 cm   12 * 30" P78				
8 * 60 cm   3 * 24" P13	A= 1 cm B= 3 cm	30 * 120 cm   12 * 48" P77				
8 * 60/L cm   3 * 24" P34	30 * 75,5 cm   12 * 30" P70	30 * 151 cm   12 * 59" P54				
8 * 45,6 cm   3 * 18" P9	30 * 151 cm   12 * 59" P80					
			A= 1,1 cm B= 3,3 cm			

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Viertega   Pool Coping	Peldaño vierreagua angulo   Pool Coping internal corner	Peldaño vierreagua esquina   Pool Coping external corner
		
P.V.	ANG.P.V.	E.P.V.
20 * 60 cm   8 * 24" P61	20 * 60 cm   8 * 24" P70 (PACK 2 units)	20 * 60 cm   8 * 24" 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 * 2,2 cm   6 * 24" P54	15 * 60 * 2,2 cm   6 * 24" P75 (PACK 2 units)	15 * 15 * 2,2 cm   6 * 6" P85

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	full body	diferent shades	shade variation	variousgraphics
							

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result			
		SOFT	NATURAL	LAPATTO	ANTISLIP
DIN 51130	Ángulo critico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9	R10	R9	R12
DIN 51097	Ángulo critico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	A+B	A+B	-	A+B+C
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+36 Wet	+36 Wet	-	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1	Class 2	Class 2	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 mm3	< 175 mm3	< 175 mm3	< 175 mm3
	Producto certificado por CSTB   CSTB Certified product	✓	✓	✓	✓

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## 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		
75,5 * 151 * 1,1	1	1,14	28,88	40	45,6	1200	160 * 92 * 76	775,2 m2 (17 pallets)	20400 kg (17 pallets)
90 * 90 * 1	2	1,62	40	22	35,64	905	105 * 95 * 75	846,7	945,15
9,9 * 60 * 1	13	0,77	16,45	64	49,28	1065	100 * 100 * 94	994,85	1110,54
60 * 60 * 1	3	1,08	24,3	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27	38,88	920	120 * 80 * 75	908,61	1014,26
45,6 * 45,6 * 0,8	5	1,04	18,8	66	68,64	1265	120 * 80 * 105	1166,61	1302,26
45 * 90 * 1	2	0,81	19,08	36	29,16	699	100 * 100 * 59	896,91	1001,2
30 * 60 * 1	6	1,08	24,3	48	51,84	1190	120 * 80 * 75	936,61	1045,51
29 * 90 * 1	3	0,78	20	54	42,12	1105	105 * 95 * 75	819,53	914,82
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
29 3/4 * 59 7/16 * 7/16	1	12,27	63,67	40	490,84	2646	47 1/4 * 31 1/2 * 29 15/16	8344,18 ft2 (17 pallets)	44982 lb (17 pallets)
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	88,2	22	383,63	1995,53	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9113,84	10173,59
3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	13	8,29	36,27	64	530,45	2348,33	39 3/8 * 39 3/8 * 37	10708,61	11953,8
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,5	1982,3	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,5	73,16	27	418,5	2028,6	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	9780,26	10917,5
17 15/16 * 17 15/16 * 5/16	5	11,19	41,45	66	738,84	2789,33	39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4	12557,38	14017,54
17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	2	8,72	42,07	36	313,88	1541,3	41 5/16 * 31 1/2 * 41 5/16	9654,34	10776,94
11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	6	11,63	53,57	48	558,01	2623,95	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10081,62	11253,9
11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	3	8,4	44,09	54	453,38	2436,53	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8821,41	9847,16

183

183



184



185

# Satya

Porcelain tiles

Satya-H\_60\*120 Satya-H\_60\*60



186



187

# Satya

Porcelain tiles

Satya-G\_60\*60 Satya-G\_60\*120  
R. Satya-G\_60 R.P. Satya-G\_60 P.V. Satya-G  
ANG. P.V. Satya-G E.P.V. Satya-G REJ. Satya-G  
ANG. REJ. Satya-G

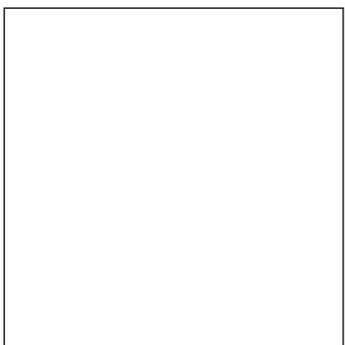


SATYA-B

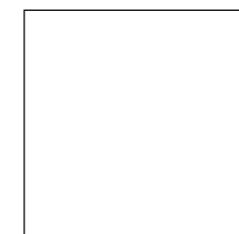


SATYA-G

## SATYA



15 patterns



24 patterns



18 patterns

90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
B	BN48	BN90
H	25442	25445
G	25443	25446

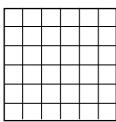
60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
B	BN33	BN88
H	25436	25439
G	25437	25440

60 \* 120 \* 1 cm | 24 \* 48"

RECTIFIED	NATURAL
B	BN72
H	25432
G	25434
G	25433

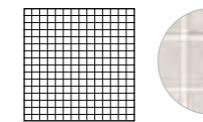
## D. SATYER



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
B	P45
H	21424
G	21415
G	21416

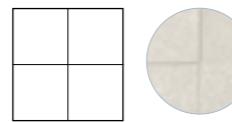
## D. VERITAS



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
B	P58
H	21456
G	21336
G	21337

## D. SATY



29 \* 29 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
B	P55
H	21673
G	21675
G	21674



2620 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

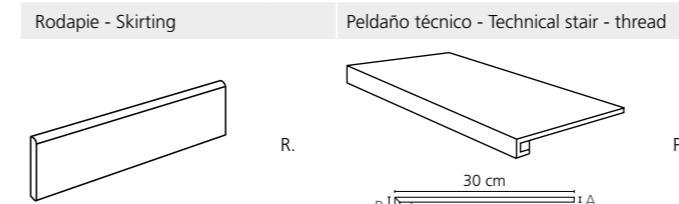
## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.					
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27	38,88	920	120 * 80 * 75	908,61	1014,26
60 * 60 * 1	3	1,08	24,30	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
90 * 90 * 1	2	1,62	37,96	22	35,64	860	105 * 95 * 75	891	994,60
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,16	27	418,50	2028,60	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	9780,26	10917,50
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,50	1982,30	41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,70	22	383,63	1896,30	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	9590,72	10705,92

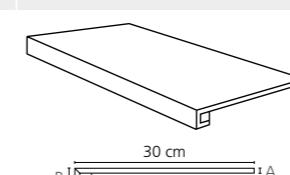
(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



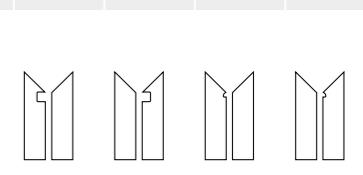
R.



P.



R.P.



\*S.K.I.

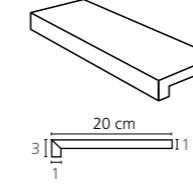
\*S.K.D.

\*Z.R.I.

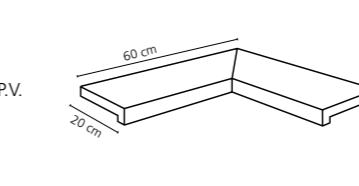
\*Z.R.D.

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

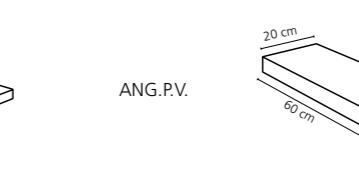
Peldaño Vienteagua | Pool Coping



P.V.

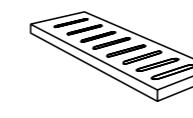


ANG.P.V.

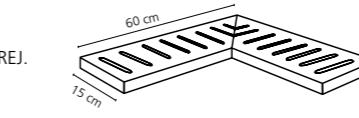


E.P.V.

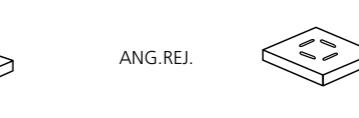
Rejilla | Drainage grate



REJ.



ANG.REJ.



T.REJ.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	shade variation	various graphics	diferent 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-PTV)	+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
	Producto certificado por CSTB   CSTB Certified product	✓ ✓



# Shark

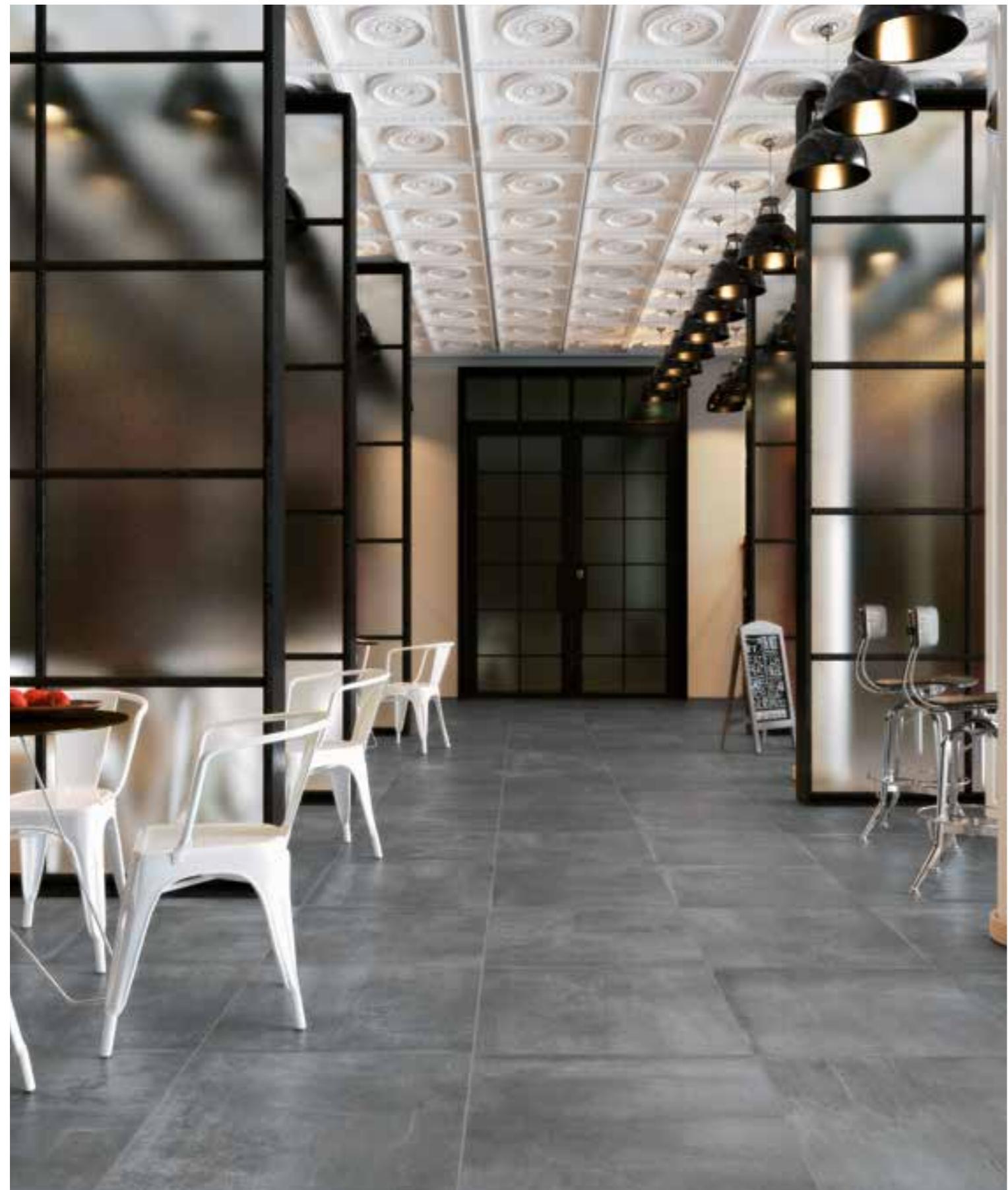
Porcelain tiles



Motown-B\_60\*60



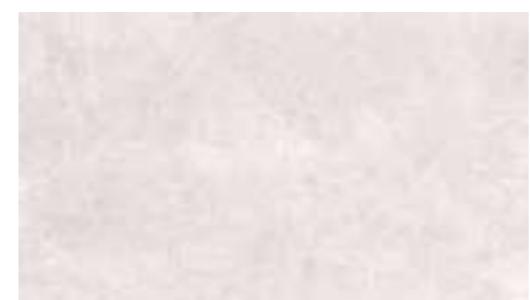
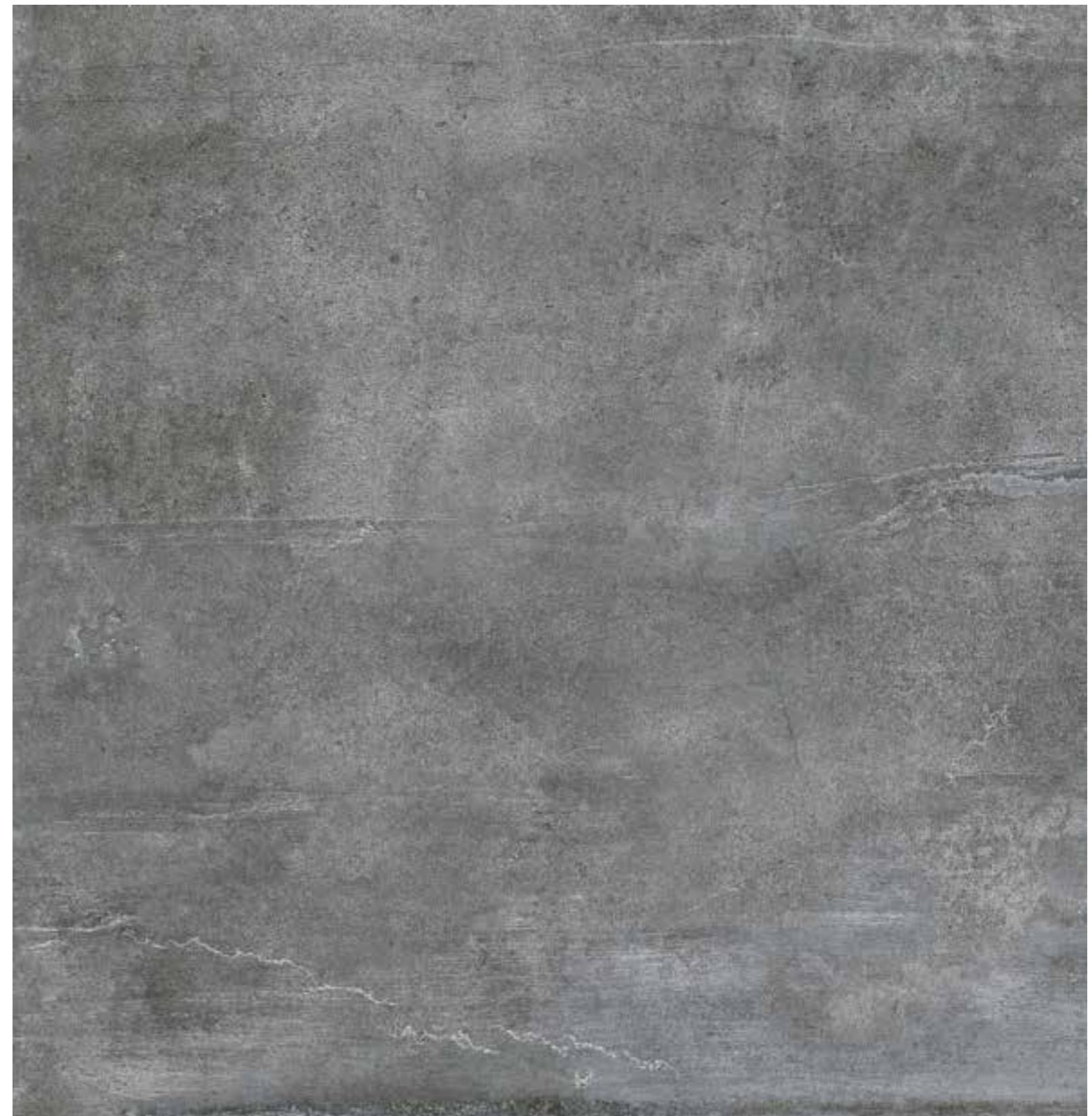
Shark-B/60\*60 Shark-B\_30\*60



Shark-N\_60\*60

# Shark

Porcelain tiles



SHARK B

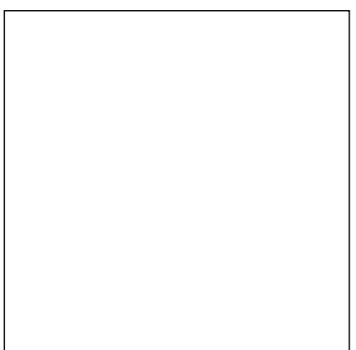
SHARK S

SHARK N

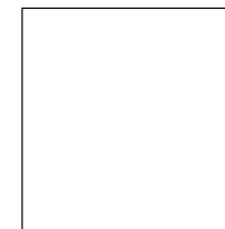
# Shark

Porcelain tiles

## SHARK



15 patterns



15 patterns

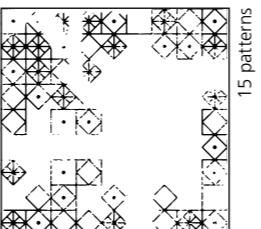
90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL	LAPATTO
B	BN48	BN42
S	25531	25534
N	25533	25536

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	NATURAL	LAPATTO
B	BN33	BN38
S	25527	25524
N	25528	25525
	25529	25526

## MOTOWN



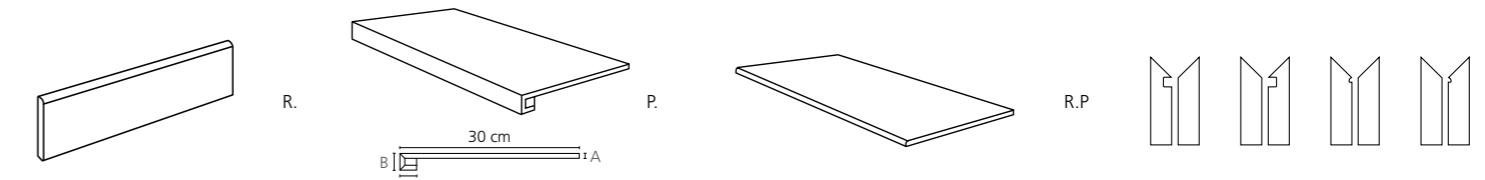
15 patterns

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	NATURAL	LAPATTO
B	BN40	BN83
S	25556	25570
N	25569	25571
	25568	25572

## 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 | 3 \* 36" P44  
8 \* 90/L | 3 \* 36" P48  
8 \* 60 | 3 \* 24" P34  
8 \* 60/L | 3 \* 24" P37

30 \* 90 | 12 \* 36" P76  
30 \* 60 | 12 \* 24" P54  
A= 1 cm B= 3 cm

30 \* 90 | 12 \* 36" P61  
30 \* 60 | 12 \* 24" P64

8 \* 30 | 3 \* 12" P55

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	diferent 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)	NAT LAPATTO
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	R10 R9
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	A+B -
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	+36 Wet -
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial   Resistance to Surface Abrasion	Class 2 Class 2
	Producto certificado por CSTB   CSTB Certified product	PEI 4 PEI 4

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## 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
30 * 60 * 1	6	1,08	24,30	48 51,84 1190 120 * 80 * 75 936,61 1045,51
45 * 90 * 1	2	0,81	19,08	36 29,16 699 100 * 100 * 59 896,91 1001,20
60 * 60 * 1	3	1,08	24,30	36 38,88 899 120 * 80 * 75 929,83 1037,95
90 * 90 * 1	2	1,62	37,96	22 35,64 860 105 * 95 * 75 891 994,60
inch	Units	ft2	lb	Boxes ft2 lb Sizes inch approx. ft2 ft2
11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	6	11,63	53,57	48 558,01 2623,95 41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2 10081,62 11253,90
17 11/16 * 35 7/16 * 3/8	2	8,72	42,07	36 313,88 1541,30 39 3/8 * 39 3/8 * 23 1/4 9654,34 10776,94
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36 418,50 1982,30 41 5/16 * 31 1/2 * 29 1/2 10008,72 11172,53
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,70	22 383,63 1896,30 41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2 9590,72 10705,92



2620 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



**Unique**  
Porcelain tiles

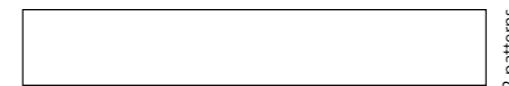
# Unique

Porcelain tiles



UNIQUE

## UNIQUE



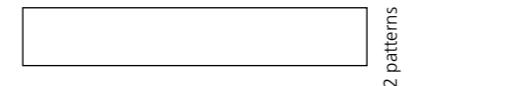
42 patterns

19,5 \* 121,5 \* 1 cm | 8 \* 48"

RECTIFIED NATURAL

BN2

UNIQUE 25645



42 patterns

15 \* 90 \* 1 cm | 6 \* 36"

RECTIFIED NATURAL

BN27

UNIQUE 25646

## T.BARCELLOS



17 patterns

19,5 \* 19,5 cm | 8 \* 8"  
RECTIFIED NATURAL  
P23

T. BARCELLOS 25371



T. BARCELLOS

## T.OXIK



30 patterns

19,5 \* 19,5 cm | 8 \* 8"  
RECTIFIED NATURAL  
P23

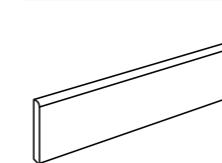
T. OXIK 25372



T. OXIK

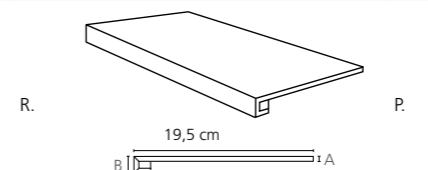
## PIEZA COMPLEMENTARIA | COMPLEMENTARY PIECE

Rodapie - Skirting



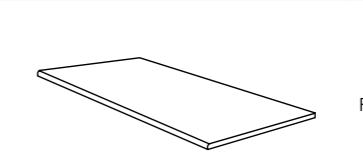
8 \* 61 cm | 3 \* 24" P35

Peldaño técnico - Technical stair - thread

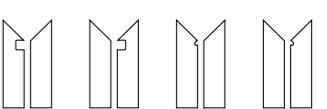


19,5 \* 121,5 cm | 8 \* 48" P75

Peldaño romo - Rounded stair - thread



19,5 \* 121,5 cm | 8 \* 48" P77



8 \* 30 cm | 3 \* 12" P51

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas m <sup>2</sup> / sq.m kg	Cajas m <sup>2</sup> / sq.m kg Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
15 * 90 * 1	7 0,95 21,70	48 45,60 1066 100 * 100 * 75	919,70	1026,64
19,5 * 121,5 * 1	4 0,95 22,17	40 38 912 128 * 95 * 55	895,83	1000
inch	Units ft <sup>2</sup> lb	Boxes ft <sup>2</sup> lb Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
5 7/8 * 35 7/16 * 3/8	7 10,23 47,84	48 490,84 2350,53 39 3/8 * 39 3/8 * 29 1/2	9899,65	11050,77
7 11/16 * 47 13/16 * 3/8	4 10,23 48,88	40 409,03 2010,96 50 3/8 * 37 3/8 * 21 5/8	9642,75	10764

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Urban

Porcelain tiles

Urban Ecru\_60\*60 A Urban Ecru\_60\*120 SF D. Urban Mosaic Ecru SF  
P.V. Urban Ecru ANG.P.V. Urban Ecru E.P.V. Urban Ecru REJ. Urban Ecru  
ANG.REJ. Urban Ecru T.REJ. Urban Ecru



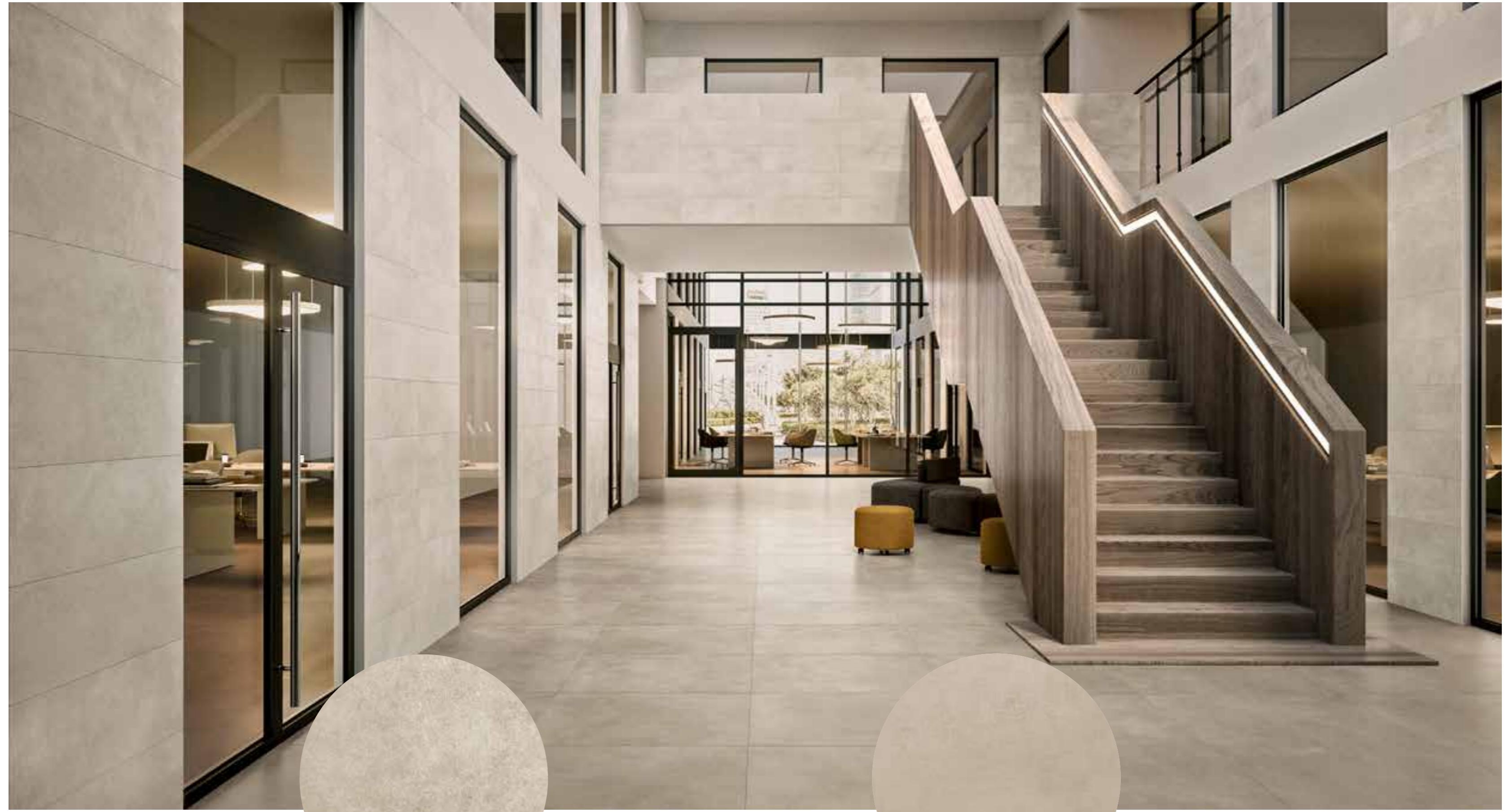
200

201

# Urban

Porcelain tiles

Urban Smoke\_90\*90 SF Urban Smoke\_90\*90 A  
Rhom. Urban Smoke P. Urban Smoke



202

203

# Urban

Porcelain tiles



Urban Ecru\_29\*90 SF



Urban Mud\_90\*90 A

# Urban

Porcelain tiles



URBAN Ecru

URBAN Mud

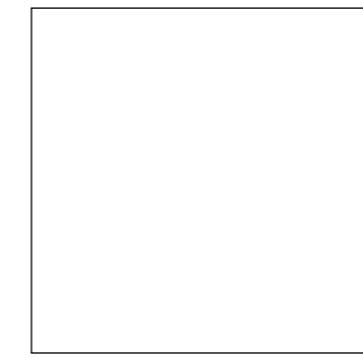
URBAN Silver

URBAN Smoke

MILA Warm

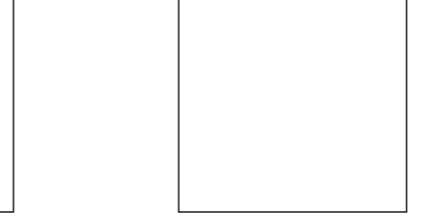
MILA Cold

## URBAN



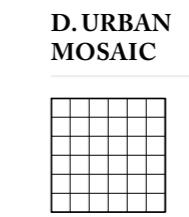
90 \* 90 \* 1 cm | 36 \* 36"

RECTIFIED	SOFT	ANTISLIP
	BN48	BN90
ECRU	24032	24036
MUD	24031	24037
SILVER	24033	24038
SMOKE	24034	24039



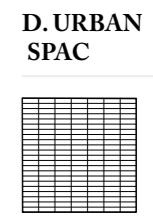
60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	SOFT	ANTISLIP
	BN33	BN88
ECRU	24132	24136
MUD	24133	24137
SILVER	24134	24138
SMOKE	24135	24139



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	SOFT
	P38
ECRU	24450
MUD	24451
SILVER	24452
SMOKE	24453



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	SOFT
	P58
ECRU	24454
MUD	24455
SILVER	24456
SMOKE	24457



60 \* 120 \* 1 cm | 24 \* 48"

RECTIFIED	SOFT	ANTISLIP
	BN72	BN116
ECRU	24669	24678
MUD	24670	24680
SILVER	24672	24679
SMOKE	24671	24677



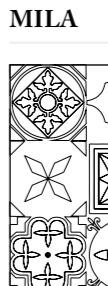
29 \* 90 \* 1 cm | 12 \* 36"

RECTIFIED	SOFT
	BN48
ECRU	24602
MUD	24605
SILVER	24608
SMOKE	24611

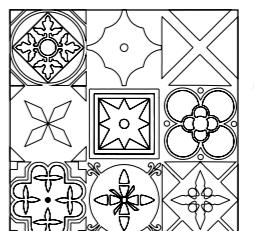


9,9 \* 60 \* 1 cm | 4 \* 24"

RECTIFIED	SOFT
	BN97
ECRU	24625
MUD	24627
SILVER	24631
SMOKE	24634



5 patterns



60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	SOFT
	BN40
WARM	24953
COLD	24952

26805 ALUMINIO/60/MAT \_ 60 \* 0,5 cm | 24 \* 0,2" \_ P32

26200 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

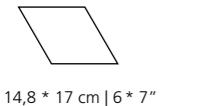
26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39

# Urban

Porcelain tiles

## RHOM. URBAN

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

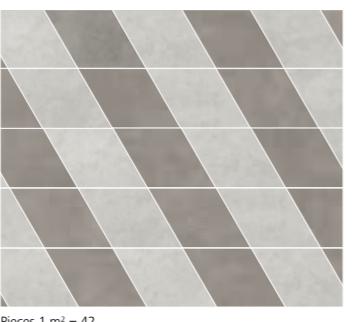


14,8 \* 17 cm | 6 \* 7"

NO RECTIFIED	SOFT P17
ECRU	24969
MUD	24970
SILVER	24971
SMOKE	24972



Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42



Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42



Pieces 1 m<sup>2</sup> = 42

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

\* Except in 45\*45. Joint to 1,5mm. Excepto en 45\*45, junta a 1,5 mm.

## 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/SF cm   3 * 36" P44	30 * 90 cm   12 * 36" P76	30 * 90 cm   12 * 36" P61				
8 * 60 cm   3 * 24" P13	30 * 60 cm   12 * 24" P54	30 * 60 cm   12 * 24" P64				
	30*120 cm   12 * 48" P75	30 * 120 cm   12 * 48" P77				
A= 1 cm B= 3 cm			8 * 30 cm   3 * 12" P55			

206

207

## PIEZA ESPECIAL PISCINA | SPECIAL PIECE POOL

Peldaño Vierteagua   Pool Coping	Peldaño vienteagua angulo   Pool Coping internal corner	Peldaño vienteagua esquina   Pool Coping external corner
20 cm	60 cm	20 cm
3 cm	20 cm	60 cm
1 cm		
20 * 60 cm   8 * 24" P61	20 * 60 cm   24 * 24" P70 (PACK 2 units)	20 * 60 cm   24 * 24" 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 * 2,2 cm   6 * 24 * 7/8" P54	15 * 60 * 2,2 cm   24 * 24" P75 (PACK 2 units)	15 * 15 * 2,2 cm   6 * 6" P85

\*Pedido mínimo 10 unidades | Minimum order 10 items

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

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 * 90 * 1	2	1,62	40	22	35,64	905	105 * 95 * 75	846,7	945,15
29 * 90 * 1	3	0,78	20,00	54	42,12	1105	105 * 95 * 75	819,53	914,82
60 * 120 * 1	2	1,44	33,18	27	38,88	920	120 * 80 * 75	908,61	1014,26
60 * 60 * 1	3	1,08	24,3	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
9,9 * 60 * 1	13	0,77	16,45	64	49,28	1065	100 * 100 * 94	994,85	1110,54
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2
35 7/16 * 35 7/16 * 3/8	2	17,44	83,69	22	383,63	1.896,22	41 5/6 * 37 3/8 * 29 1/2	9589,39	10704,43
11 7/16 * 35 7/16 * 3/8	3	8,40	44,09	54	453,38	2436,53	41 5/16 * 37 3/8 * 29 1/2	8821,41	9847,16
23 5/8 * 47 1/4 * 3/8	2	15,50	73,15	27	418,50	2.027,92	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	9781,75	10919,17
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,57	36	418,50	1.981,49	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10010,95	11175,02
3 7/8 * 23 5/8 * 3/8	13	8,29	36,27	64	530,45	2348,33	39 3/8 * 39 3/8 * 37	10708,61	11953,80



# Whistler

Porcelain tiles

Whistler Brown\_24\*151 NT Whistler Brown\_24\*151 A



# Whistler

Porcelain tiles

Whistler Maple\_24\*151 NT



Whistler Honey\_24\*151 A Nature White Decor\_32\*90



212



WHISTLER Taupe



WHISTLER Maple



WHISTLER Honey



WHISTLER Brown

# Whistler

Porcelain tiles

## WHISTLER



30 patterns

24 \* 151 \* 1 cm | 9 \* 59"

RECTIFIED	NATURAL	ANTISLIP
	BN93	BN121
BROWN	23930	25370
HONEY	23929	25376
MAPLE	23928	25377
TAUPE	23927	25378

## 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 * 75,5 cm   3 * 30" P43	30 * 151 cm   9 * 59" P80 A= 1,1 cm B= 3,3 cm	30 * 151 cm   9 * 59" P54				
			8 * 30 cm   3 * 12" P55			

## 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 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-PTV)	- +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	HONEY_PEI 4 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	m2/ sq.m
24 * 151 * 1	3 1,09 24 48 52,32 1200 160 * 83 * 63		889,44	889,44
inch	Units ft2 lb Boxes ft2 lb Sizes inch approx.		ft2	ft2
9 7/16 * 59 7/16 * 7/16	3 11,73 52,9 48 563,16 2645,54 63 * 32 11/16 * 24 13/16		9573,85	9573,85

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

213

# White body

ALPINE \_ 216

BARBICAN \_ 224

DANUBIO \_ 228

DONNA \_ 230

ERTA \_ 234

FROZEN \_ 236

GRANNY \_ 242

GRUNGE \_ 246

LACCIO \_ 256

METROPOLITAN \_ 260

MITTE \_ 262

NATURE \_ 266

ORIENT \_ 272

PALETTE \_ 276

PURE \_ 282

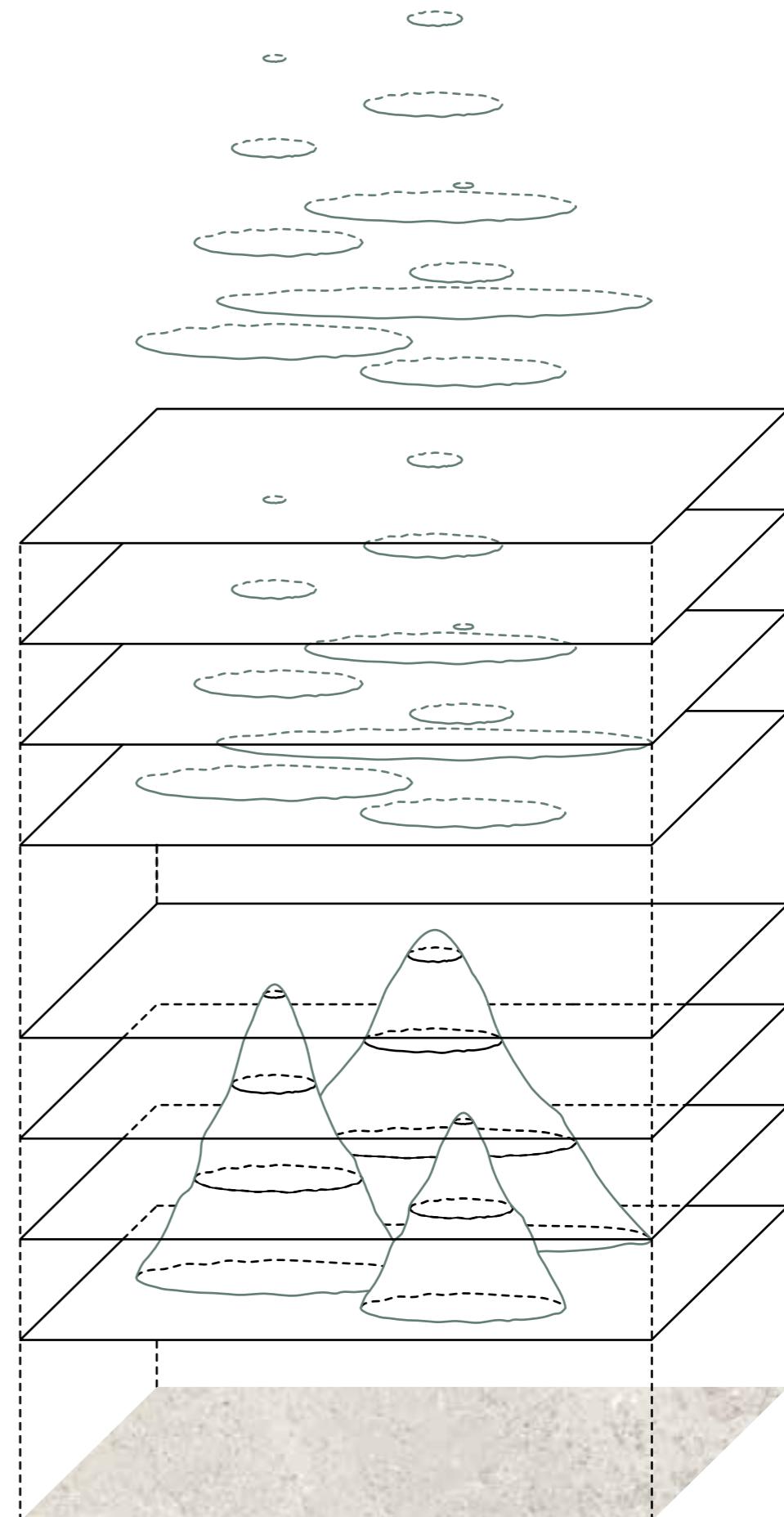
SALINES \_ 296

SENSE \_ 300

STONEHILL \_ 304

VIBRATO \_ 308

VILLAGE WALL \_ 312





**Alpine**  
White body wall tiles

Alpine White\_32\*90  
Alpine White AS\_60\*120



Alpine White Top\_32\*90

218



**Alpine**  
White body wall tiles

Alpine Beige Top\_32\*90



Alpine Grey Waves\_32\*90

219

220



221

# Alpine

White body wall tiles

Alpine Grey\_32\*90 Alpine Grey AS\_75,5\*151

# Alpine

White body wall tiles



## MATCHING FLOOR COLLECTIONS

ALPINE\_PORCELAIN | Pag. 70



ALPINE White

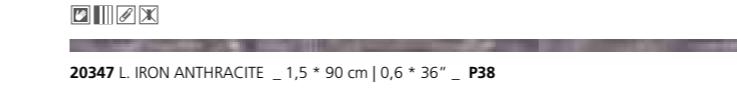
ALPINE Beige

ALPINE Grey

ALPINE Anthracite

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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



## ALPINE

	60 * 60 * 1 cm   24 * 24"
RECTIFIED	ALL IN ONE
ANTHRACITE	BN88
BEIGE	28486
GREY	28487
WHITE	28488
	28489

26 patterns

## 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
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,9	56	64,4	1194	120 * 80 * 105	1159,63	1294,47
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,2	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27	13933,7

## ALPINE



32 * 90 * 1,05 cm   13 * 36"
RECTIFIED NATURAL BN29
WHITE 28524
BEIGE 28523
GREY 28525

12 patterns

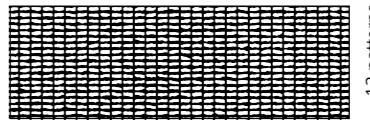
## ALPINE WAVES



32 * 90 * 1,05 cm   13 * 36"
RECTIFIED NATURAL BN36
WHITE 28527
BEIGE 28526
GREY 28528

12 patterns

## ALPINE TOP



32 * 90 * 1,05 cm   13 * 36"
RECTIFIED NATURAL BN36
WHITE 28530
BEIGE 28529
GREY 28531

12 patterns

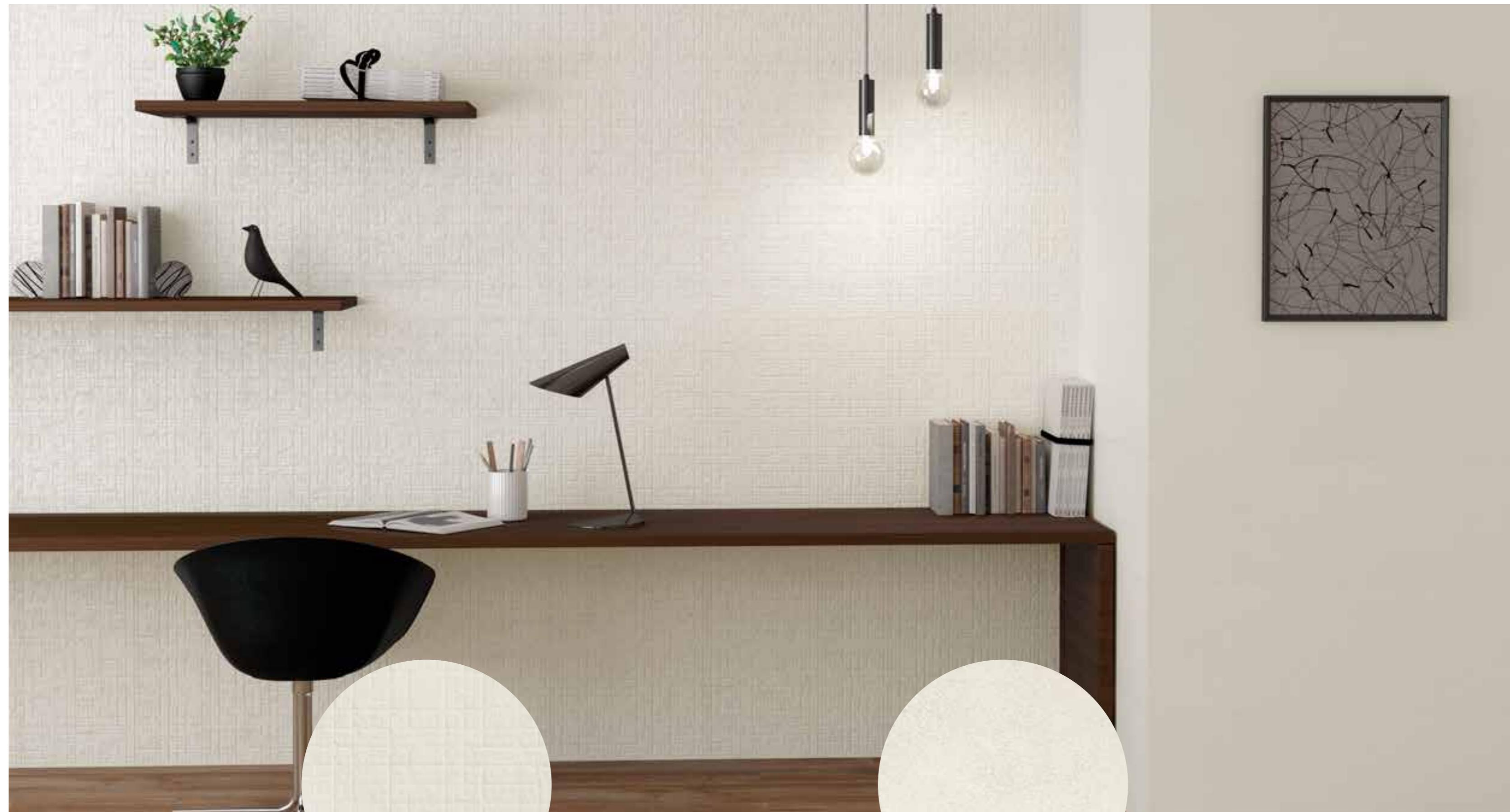
## D. ALPINE WALL MOSAIC



30 * 30 cm   12 * 12"
RECTIFIED NATURAL P44
WHITE 29176
BEIGE 29174
GREY 29175

12 patterns

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



224

225

# Barbican

White body wall tiles



Barbican White Decor\_100



Barbican Whiter\_100 Boreal Walnut\_23\*120



# Barbican

White body wall tiles

# Barbican

White body wall tiles

7mm  
↓→

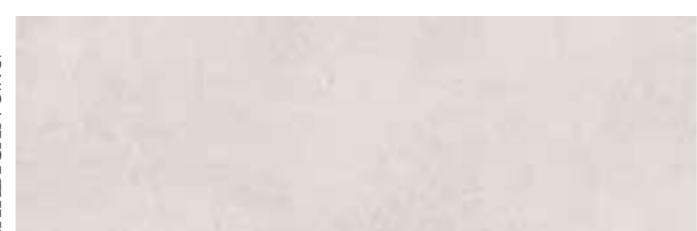
BARBICAN White



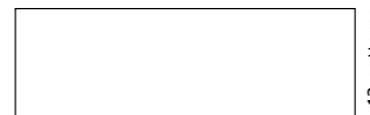
BARBICAN Bone



BARBICAN Silver



## BARBICAN



12 patterns

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED NATURAL

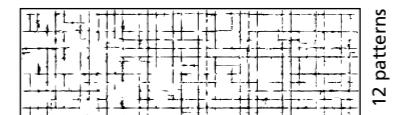
BN65 BN66

WHITE 23158

BONE 23159

SILVER 23157

## BARBICAN DECOR



12 patterns

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED NATURAL

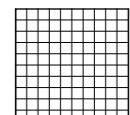
BN66 BN66

WHITE 23162

BONE 23163

SILVER 23161

## D.BARBICAN MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED NATURAL

P44 P44

WHITE 23518

BONE 23519

SILVER 23520



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint wall tiles matt thickness



different shades shade variation various graphics



## 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
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82
								18703,06

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

# Danubio

White body wall tiles



# Danubio

White body wall tiles

Danubio-H/R Vosgos-H/R  
Aluminio/90

DANUBIO G



DANUBIO H



DANUBIO



32 * 90 * 1,05 cm   13 * 36"	33 * 91 * 1,05 cm   13 * 36"
RECTIFIED	NATURAL
BN29	BN21
G 14430	G 14364
H 14431	H 14365



26200 ALUMINIO/90/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



07021 ACERO/90 \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P30

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

VOSGOS G



VOSGOS H



VOSGOS



32 * 90 * 1,05 cm   13 * 36"	33 * 91 * 1,05 cm   13 * 36"
RECTIFIED	NATURAL
BN36	BN25
G 14432	G 14406
H 14433	H 14405



07605 ALUMINIO/90 \_ 0,5 \* 90 cm | 0,2 \* 36 \_ P39



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" \_ P39



\* 17974 L. ANDROS/R \_ 0,5 \* 90 cm | 0,2 \* 36" \_ P53

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## EMBALAJE | PACKING

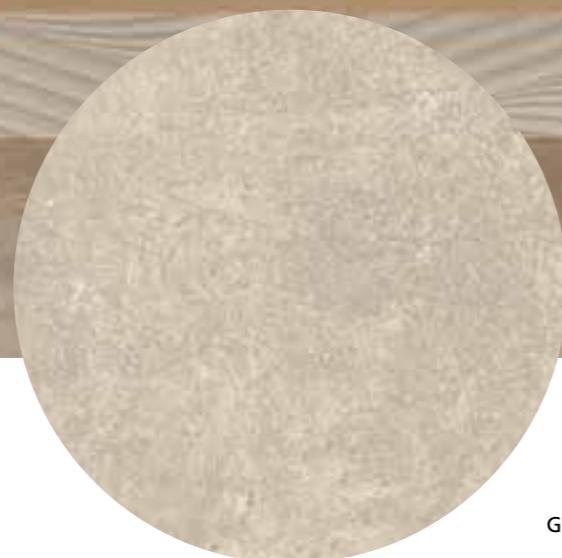
Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,20	1136	120 * 80 * 106	1158,27
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,92	48,07	51	658,76	2504,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12467,67

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Donna

White body wall tiles



Grunge Beige AS\_60\*60



Donna Sand Decor\_33,3\*100

↓  
7mm  
↑



# Donna

White body wall tiles

## Donna

White body wall tiles



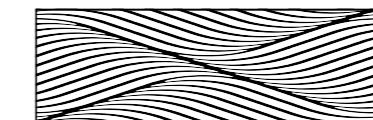
### DONNA



33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
BN65	
SAND	27534
SILVER	27535
WHITE	27536

### DONNA DECOR



33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
BN66	
SAND	27539
SILVER	27538
WHITE	27537



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42

30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
P49	
SAND	27632
SILVER	27633
WHITE	27634

### \*D. DONNA LEAVES

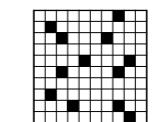


33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
P77	
WHITE	27776

\* Se comercializan en conjuntos de 2 piezas. Precio por pieza individual. They are sold in groups of 2 pieces. Price to the individual piece.

### D. DONNA MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
P49	
SAND	27632
SILVER	27633
WHITE	27634

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7mm

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet					Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
		cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56	1737,56
33,3 * 100 * 0,86	5	1,67	22,20	24	40,08	558	118 * 110 * 48	1544,30	1723,87
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82	18703,06
13 1/8 * 39 3/8 * 5/16	5	17,98	48,95	24	431,42	1230,39	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16622,86	18555,75

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Erta

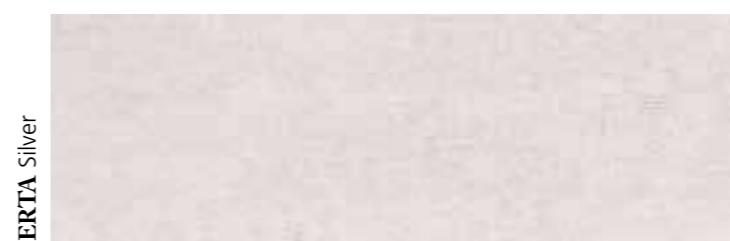
White body wall tiles

## Erta

White body wall tiles



ERTA Beige



ERTA Silver

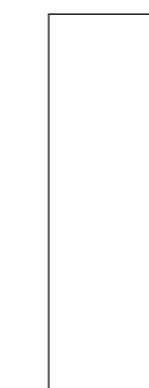


ERTA Beige | Decor



ERTA Silver | Decor

### ERTA



33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL	RECTIFIED	NATURAL
	BN65		BN16
BEIGE	22122	BEIGE	21842
SILVER	22124	SILVER	21843



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

Erta Beige Decor\_25\*75  
Erta Beige\_25\*75

### EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20'	Cont./20'	
	cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	m2/ sq.m	m2/ sq.m
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56	1737,56
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,02	1061	120 * 80 * 90	1114,92	1244,56
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82	18703,06
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,10	54,46	42	592,24	2339,51	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12001	13396,46

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



## Frozen

White body wall tiles



Frozen-W Lined



Essence Nut\_15\*90





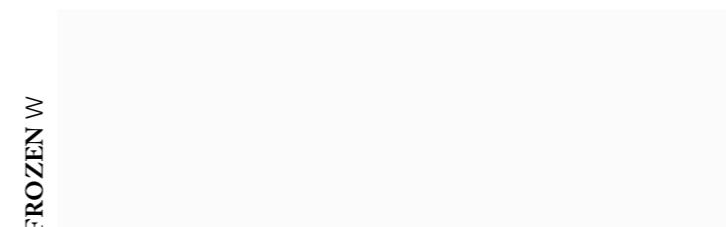
# Frozen

White body wall tiles

# Frozen

White body wall tiles

32 \* 90 cm | 13 \* 36"

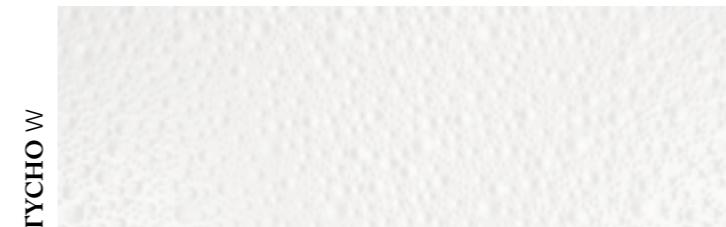


32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

## FROZEN

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

<small>RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>	<small>NO RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>
BN29		BN21	
W	17393	W	17131

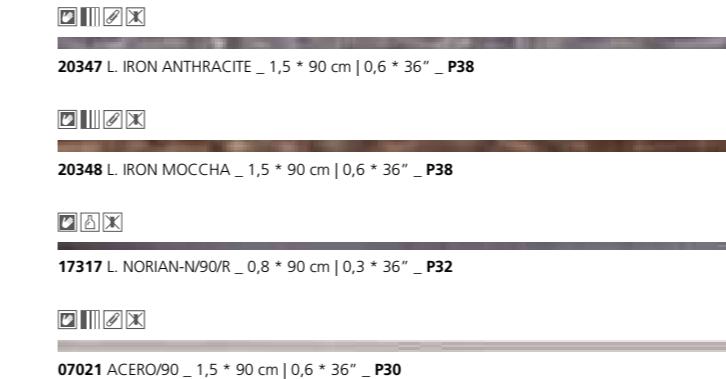


32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

## TYCHO

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

<small>RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>	<small>NO RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>
BN36		BN25	
W	19868	W	19397



## D.NUKA



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

<small>NO RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>
P50	
D. NUKA-H	19248

<small>NO RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>
P50	
D. NUKA-G	20296

## D.PLAYFUL



<small>NO RECTIFIED</small>	<small>NATURAL</small>
P50	
D. PLAYFUL	19250

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	gloss

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
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,20	1136	120 * 80 * 106	1158,27
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,92	48,07	51	658,76	2504,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12467,67
								13917,40

Tycho-W Frozen-W\_90  
Shark-S\_90\*90 L

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Granny

White body wall tiles

Betty-G Dotty-O Dotty-B  
Dotty-G Shark-B\_60\*60



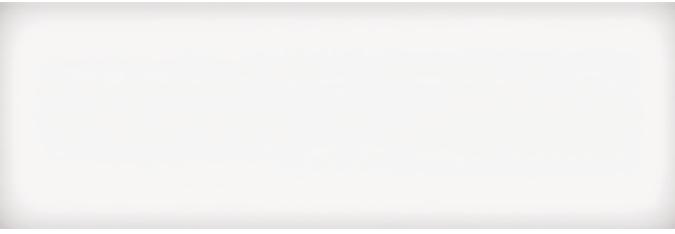
Smith-W Dotty-W Dotty-A



# Granny

White body wall tiles

DOTTY W



DOTTY O



DOTTY G



DOTTY A



DOTTY T



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## 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
25 * 75 * 1,05	7	1,31	23,58	42	55,02	1014	120 * 80 * 90	1166,60	1302,25
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,10	51,99	42	592,24	2235,87	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12557,26	14017,40

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

DOTTY B



BETTY O



BETTY G



BETTY A



BETTY T



SMITH W



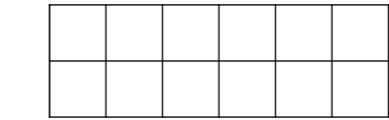
SMITH A



DOTTY



BETTY



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

NO RECTIFIED	NATURAL
W	BN20
B	-
O	19469
G	19470
A	19471
T	19472

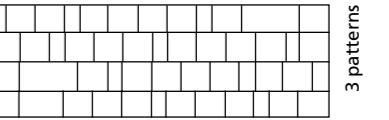
SMITH B



SMITH O



SMITH



NO RECTIFIED	NATURAL
W	BN20
B	-
A	19267
O	19268
T	19269

NO RECTIFIED	NATURAL
W	BN20
B	-
A	19270
O	19270



11899 ALUMINIO/75 \_ 0,5 \* 75 cm | 0,2 \* 30" \_ P36



20346 L. IRON NATURAL \_ 1 \* 75 cm | 0,4 \* 30" \_ P35



20345 L. IRON SNUFF \_ 1 \* 75 cm | 0,4 \* 30" \_ P35



26199 L. GOLDEN/75/MAT \_ 0,5 \* 75 cm | 0,2 \* 30" \_ P36



19211 L. NORIAN-N/75 \_ 0,8 \* 75 cm | 0,3 \* 30" \_ P29



D.NUKA-H



D.NUKA-G

NO RECTIFIED	NATURAL
P50	-
D. NUKA-H	19248
D. NUKA-G	20296
D. PLAYFUL	19250



# Grunge

White body wall tiles



Grunge Beige AS\_60\*60



Grunge White Stripes\_32\*90

248



# Grunge

White body wall tiles

Grunge White Stripe\_32\*90

249



Grunge White Peak\_32\*90



# Grunge

White body wall tiles

D.Grunge White Mosaic AS\_30\*30  
Grunge White AS\_60\*60

Grunge White\_32\*90





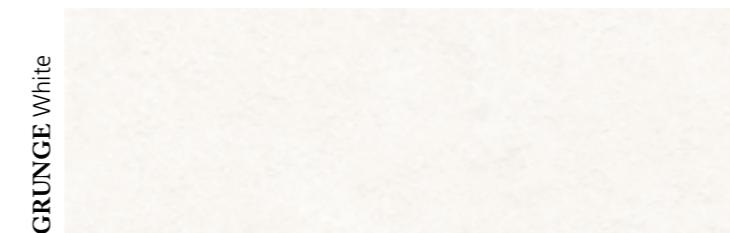
**Grunge**  
White body wall tiles

Grunge Grey Decor\_25\*75

# Grunge

White body wall tiles

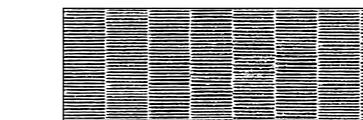
25 \* 75 cm | 10 \* 30"



## GRUNGE



## GRUNGE DECOR



25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN16	
WHITE	27156
BEIGE	27158
GREY	27157

11899 ALUMINIO/75 \_ 0,5 \* 75 cm | 0,2 \* 30" - P36

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

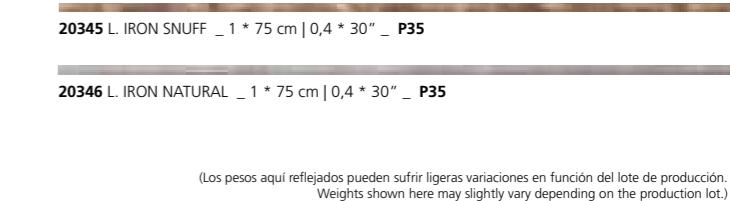
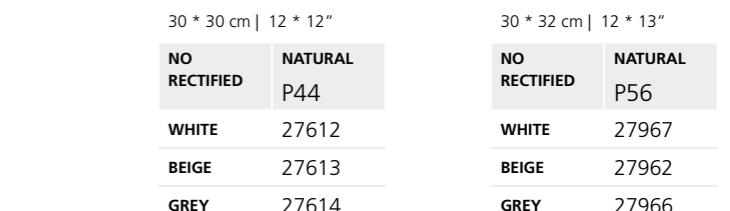
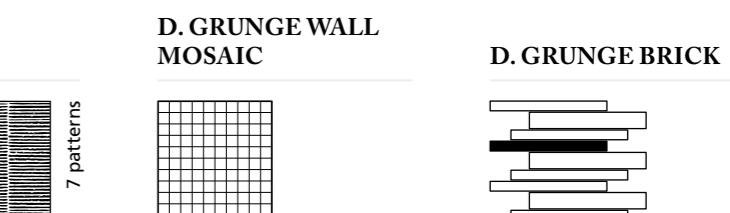
## EMBALAJE | PACKING

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
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,02	1061	120 * 80 * 90	1114,92
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,10	54,46	42	592,24	2339,51	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12001,00

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

20345 L. IRON SNUFF \_ 1 \* 75 cm | 0,4 \* 30" - P35

20346 L. IRON NATURAL \_ 1 \* 75 cm | 0,4 \* 30" - P35



256



257

# Laccio

White body wall tiles



Laccio-W Aluminio\_90 Shark-N\_60\*60



# Laccio

White body wall tiles

Laccio Cement-G  
Shark-S\_90\*90

# Laccio

White body wall tiles

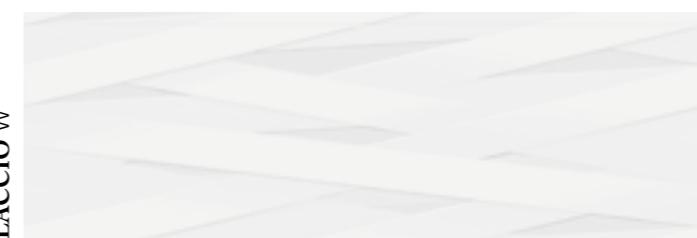
LACCIO CEMENT H



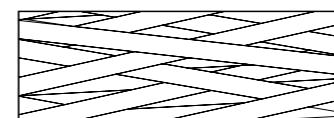
LACCIO CEMENT G



LACCIO W



LACCIO



Cement — 4  
Wood — 4  
W — 1  
patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED

NATURAL

BN36

CEMENT-H

18502

CEMENT-G

18503

WOOD-H

18500

WOOD-G

18501

W

18158

LACCIO WOOD H



LACCIO WOOD G



07605 ALUMINIO/90 \_ 0,5 \* 90 cm | 0,2 \* 36" **P39**



07021 ACERO/90 \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" **P30**



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" **P39**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt
0,5 mm		

## 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
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63 1294,47
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2 ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27 13933,70

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

# Metropolitan

White body wall tiles



Metropolitan-B\_32\*90  
Citizen-B\_32\*90 L. Norian-N\_90

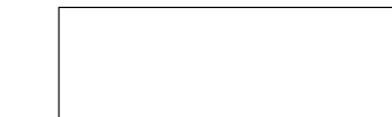
# Metropolitan

White body wall tiles

METROPOLITAN B



## METROPOLITAN



15 patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED    NATURAL

BN29

B 17295

33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED    NATURAL

BN21

B 17294

## METROPOLITAN



15 \* 32 cm | 6 \* 13"  
15 \* 33 cm | 6 \* 13"



10 \* 32 cm | 4 \* 13"  
10 \* 33 cm | 4 \* 13"



3 \* 32 cm | 2 \* 13"  
3 \* 33 cm | 2 \* 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

07021 ACERO/90 \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P30

20347 L. IRON ANTHRACITE \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P38

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint   wall tiles   gloss



different shades



shade variation



various graphics

## EMBALAJE | PACKING

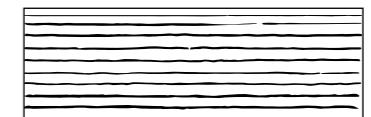
Formato   Sizes							Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m						
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63	1294,47						
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,20	1136	120 * 80 * 106	1158,27	1292,96						
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2						
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27	13933,70						
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,92	48,07	51	658,76	2504,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12467,67	13917,40						

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

CITIZEN B



## CITIZEN



15 patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED    NATURAL

BN36

B 17183

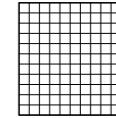
33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED    NATURAL

BN25

B 17181

## D. CITIZEN



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED    NATURAL

P49

B 17593



# Mitte

White body wall tiles

Mitte-W\_25\*75

Noah Alex-W Mitte-W\_90\*90

# Mitte

White body wall tiles

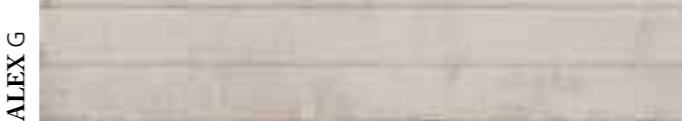
MITTE W



MITTE G



264



ALEX W

ALEX G

WILMA

NOAH

## MITTE

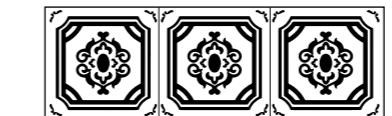


24 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN16
W	20172
G	20171

## WILMA

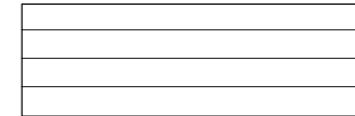


6 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN20
WILMA	20176

## ALEX



6 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN20
ALEX	20174
G	20173

## NOAH



7 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN20
NOAH	20175

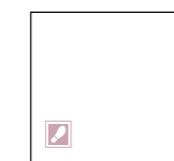
MATCHING FLOOR COLLECTIONS  
MITTE\_PORCELAIN | Pag. 138



MITTE W

MITTE G

## MITTE



15 patterns

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	NATURAL BN33
W	25623
G	25624

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## 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
25 * 75 * 1,05	7	1,31	24,70	42	55,02	1061	120 * 80 * 90	1114,92
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,10	54,46	42	592,24	2339,51	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12001,00
								13396,46

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

265



# Nature

White body wall tiles

Nature Silver\_32\*90  
Urban Silver\_90\*90 A

Nature Silver Decor\_32\*90



# Nature

White body wall tiles



Nature Sand\_32\*90



Nature Sand Decor\_32\*90 Moritz Camel\_23\*120



# Nature

White body wall tiles



## NATURE



17 patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

<b>RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN29	

WHITE 26279

SAND 24028

SILVER 24027

## NATURE DECOR



17 patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

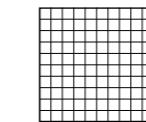
<b>RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN36	

WHITE 26280

SAND 24029

SILVER 24030

## D. NATURE MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P44	

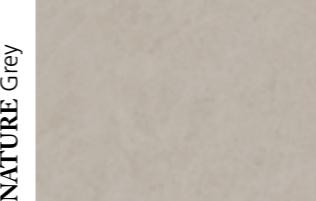
WHITE 26299

SAND 24499

SILVER 24500

## MATCHING FLOOR COLLECTIONS

NATURE\_PORCELAIN | Pag. 164



**NATURE**  
24 patterns

60 \* 60 \* 1 cm | 24 \* 24"

RECTIFIED	SOFT	ANTISLIP BUSH HAMMERED
BN33		BN88
WHITE 25764		25801
GREY 25765		25802
BEIGE 25766		25803
ANTHRACITE 25767		25804

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## 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
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63	1294,47
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27	13933,70

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



272

273

# Orient

White body wall tiles



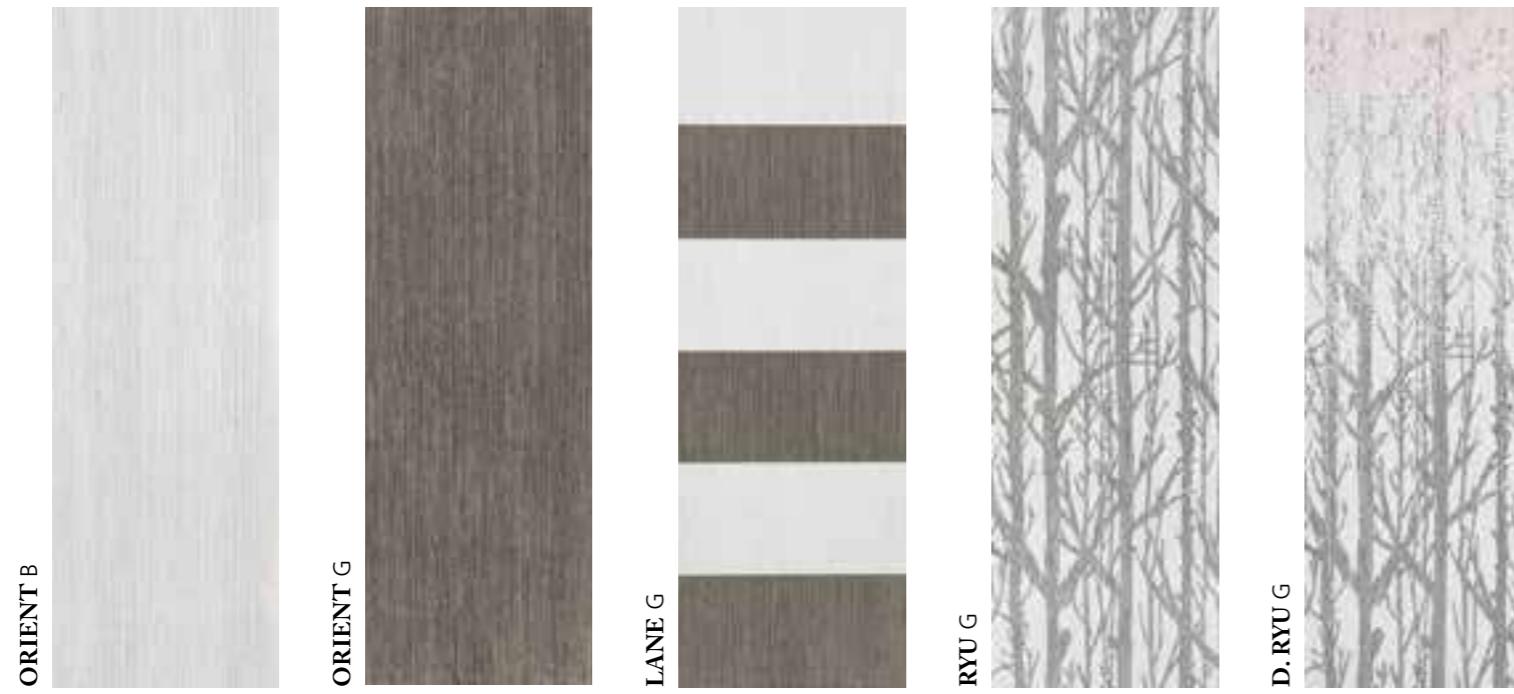
Orient-B/R



Orient-G/R Lane-G/R Mumble-B/15\*90

# Orient

White body wall tiles



274

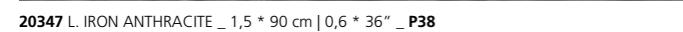
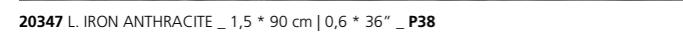
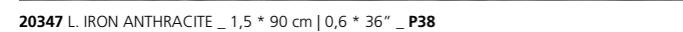
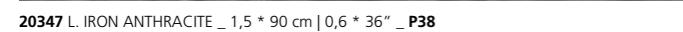
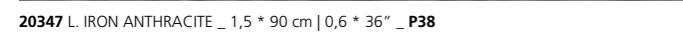
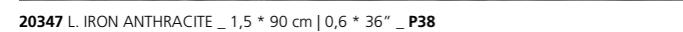
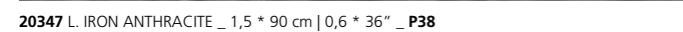
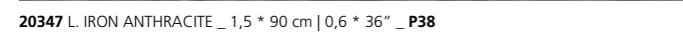
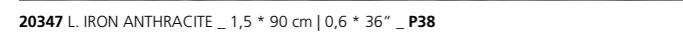
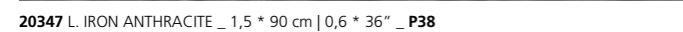
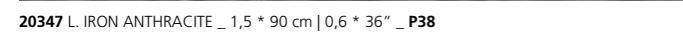
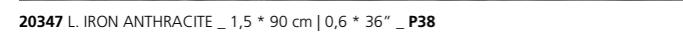
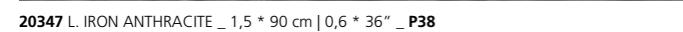
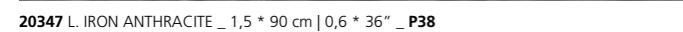
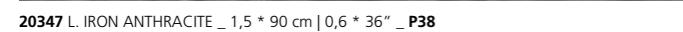
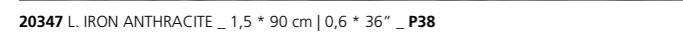
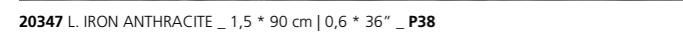
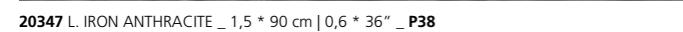
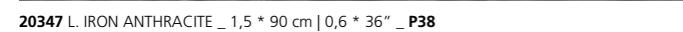
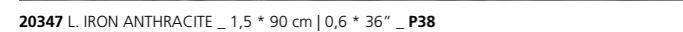
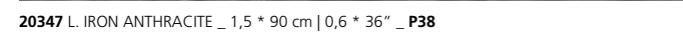
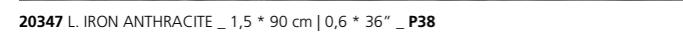
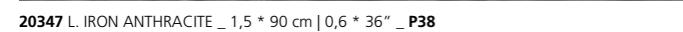
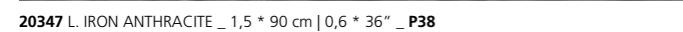
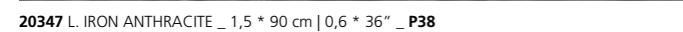
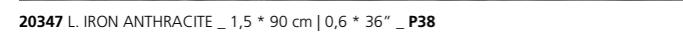
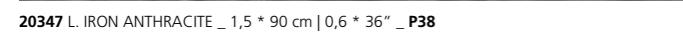
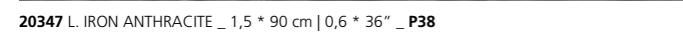
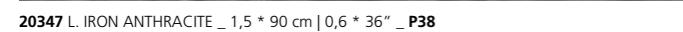
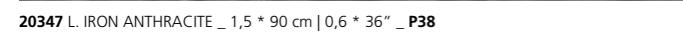
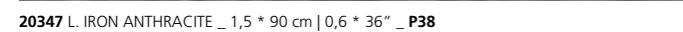
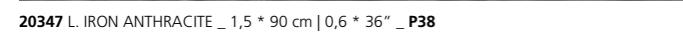
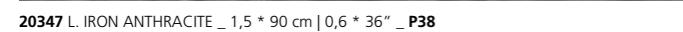
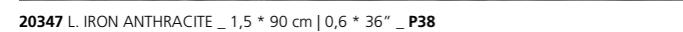
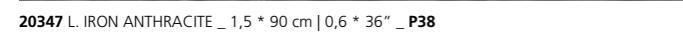
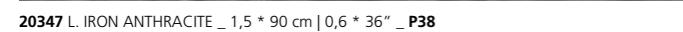
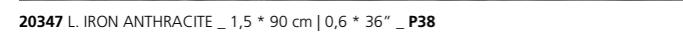
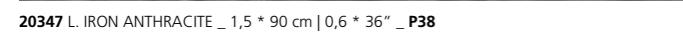


ORIENT H



20347 L. IRON ANTHRACITE \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P38

20348 L. IRON MOCCHA \_ 1,5 \* 90 cm | 0,6 \* 36" \_ P38





# Palette

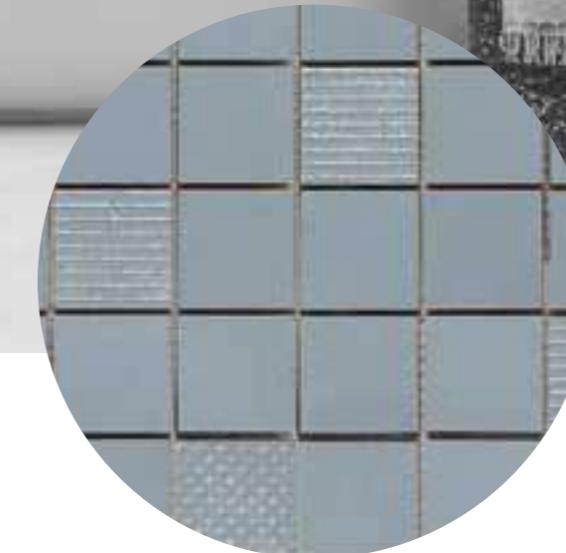
White body wall tiles



Palette Blue



Palette Ash D.Palette Mosaic Urban Silver 90\*90 A





# Palette

White body wall tiles

Palette Green

Palette Ecru / Palette Square Warm

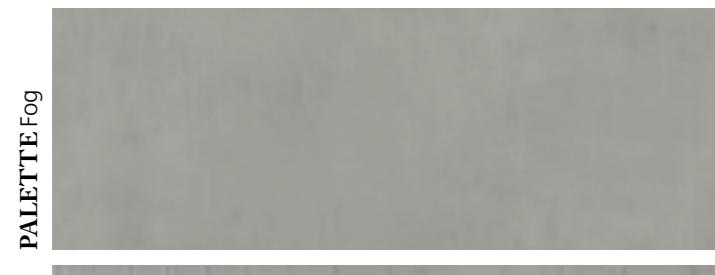


# Palette

White body wall tiles



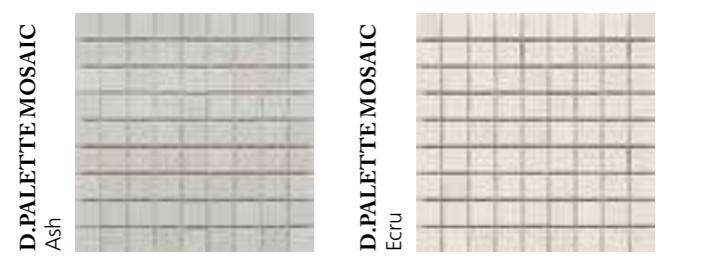
26163 L. PALETTE ASH \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38



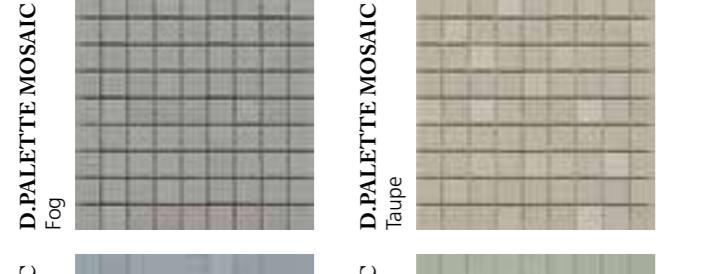
26166 L. PALETTE FOG \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38



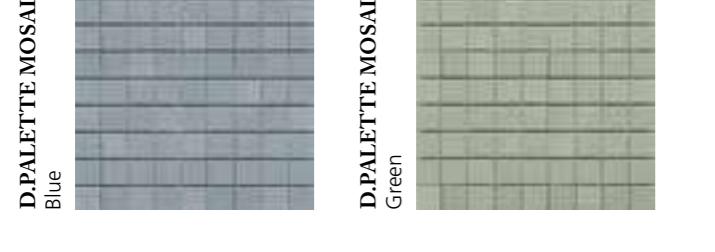
26164 L. PALETTE BLUE \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38



D.PALETTE MOSAIC  
Ash



D.PALETTE MOSAIC  
Ecrus



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" - P39



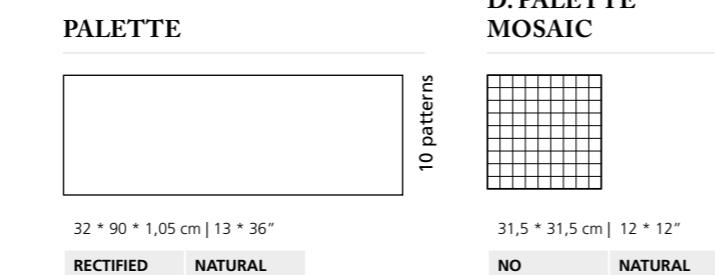
26165 L. PALETTE ECRU \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38



26168 L. PALETTE TAUPE \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38



26167 L. PALETTE GREEN \_ 3 \* 90 cm | 1 \* 36" - P38

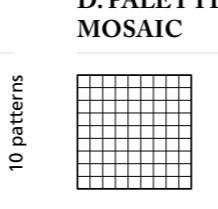


PALETTE

10 patterns

32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN29	
ASH	24402
BLUE	24403
ECRU	24405
FOG	24404
GREEN	24407
TAUPE	24406



31,5 \* 31,5 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL
ASH	26169
BLUE	26180
ECRU	26181
FOG	26182
GREEN	26183
TAUPE	26184



26200 ALUMINIO/MAT \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" - P39



26201 L. GOLDEN/MAT/90 \_ 90 \* 0,5 cm | 35 \* 0,2" - P39



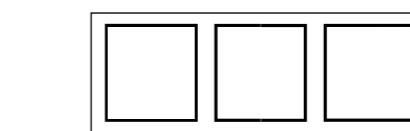
## PALETTE SQUARE



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	
COLD	24493
WARM	24494

## PALETTE VOLUTE



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	
COLD	26156
WARM	26157

## PALETTE LEAVES



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	
COLD	26154
WARM	26155

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

### 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
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63	1294,47
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7 1/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27	13933,70

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# Pure

White body wall tiles

Set UP-S Pure-W\_100



# Pure

White body wall tiles

Pure Decor Alex White\_25\*75



Pure White Decor Smith\_25\*75 Pure White\_25\*75  
Mila Cold\_60\*60 SF



286

287

# Pure

White body wall tiles

Pure Geometric\_100 Aspen Sand\_19,5\*121,5



288

# Pure

White body wall tiles

Otlet-W



289

Fiber-W Fiber-G

# Pure

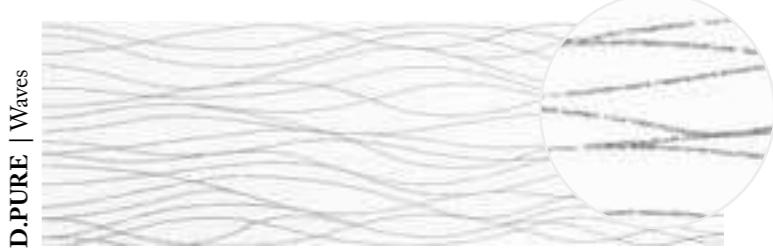
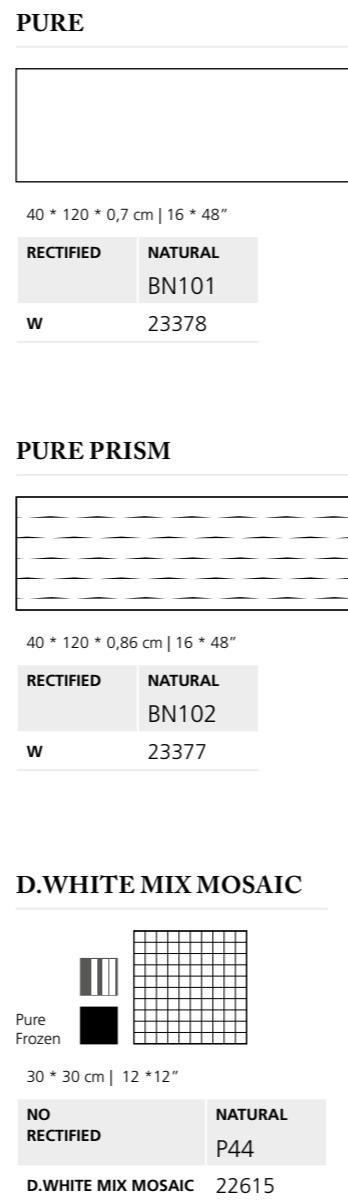
## White body wall tiles

40 \* 120 cm | 16 \* 48"

33,3 \* 100 cm | 13 \* 39"

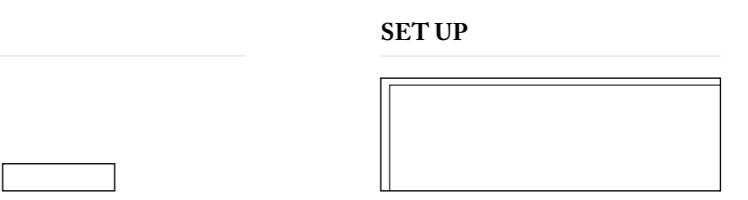
7mm

90

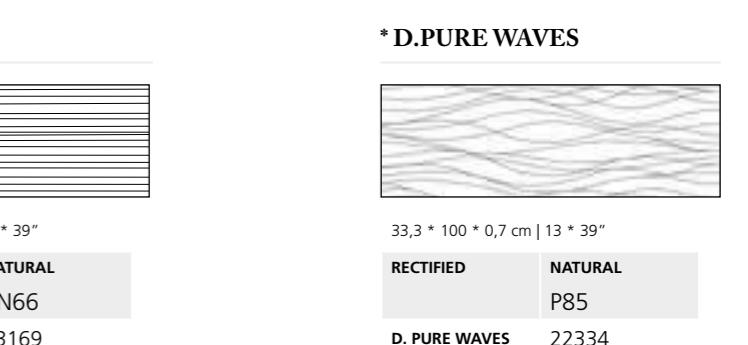
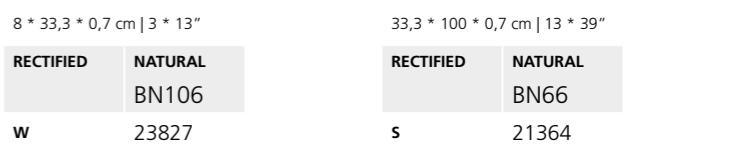


## PURE

---



33,3 * 100 * 0,7 cm   13 * 39"	15,5 * 100 * 0,7 cm   3,9 * 39"
<b>RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN65	BN105



A horizontal row of four small black icons: a copy symbol, a paste symbol, a cut symbol, and a delete symbol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |  
TECHNICAL CHARACTERISTICS

EMBALAIE | BACKING

Technical Characteristics				Formato   Sizes							Cajas   Boxes					Pallet					Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
joint	wall tiles	matt	thickness	cm			Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas			m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.			m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m			
				40 * 120 * 0,7			5	2,36	27,50	20	47,20	574	120 * 75 * 54	1767,94	1973,52							
				inch			Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.			ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>					
				15 9/16 * 46 15/16 * 1/4	5	25,40	60,64	20	508,06	1265,67	47 1/4 * 29 1/2 * 21 1/4	19030,15	21242,96									

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
(Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet					Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
m	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m	
3,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56	1737,56	
Inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2	
3 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82	18703,06	

# Pure

White body wall tiles

PURE W



## PURE



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN29	

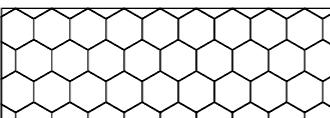
W 16159

33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN21	

W 16150

## MAZE



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	

W 16158

33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN25	

W 16152

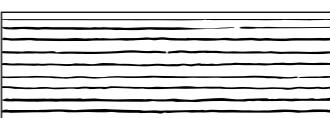
MAZE W



LINOC W



## LINOC



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	

W 18157

33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN25	

W 18154

32 \* 90 cm | 13 \* 36"



OTLET W

## OTLET



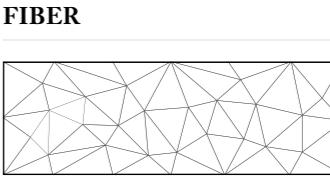
32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	

W 18159



FIBER W



32 \* 90 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

RECTIFIED	NATURAL
BN36	

W 16161

G 16160



FIBER G



33 \* 91 \* 1,05 cm | 13 \* 36"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN25	

W 16153

G 16151

293

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt

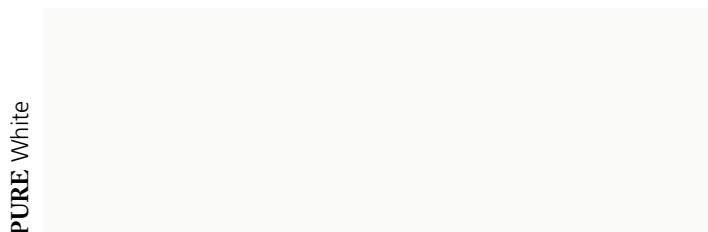
Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
		cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.
32 * 90 * 1,05	4	1,15	20,90	56	64,40	1194	120 * 80 * 105	1159,63	1294,47
33 * 91 * 1,05	4	1,20	21,80	51	61,20	1136	120 * 80 * 106	1158,27	1292,96
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
12 5/8 * 35 7/16 * 7/16	4	12,38	46,08	56	693,20	2632,77	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	12482,27	13933,70
13 * 35 13/16 * 7/16	4	12,92	48,07	51	658,76	2504,88	47 1/4 * 31 1/2 * 41 3/4	12467,67	13917,40

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

# Pure

White body wall tiles

25 \* 75 cm | 10 \* 30"



PURE White



PURE White | Decor Smith



PURE White | Decor Alex

D.WHITE MIX MOSAIC	
	30 * 30 cm   12 * 12"
NO RECTIFIED	NATURAL P44

D.WHITE MIX MOSAIC 22615

D. PURE MOSAIC	
	30 * 30 cm   12 * 12"
NO RECTIFIED	NATURAL P44
SILVER	23531

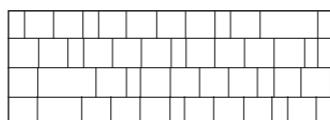
## PURE



25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN16
WHITE	21786
SILVER	23171

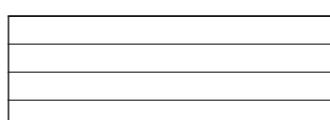
## PURE DECOR SMITH



25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN20
WHITE	21788
SILVER	23174

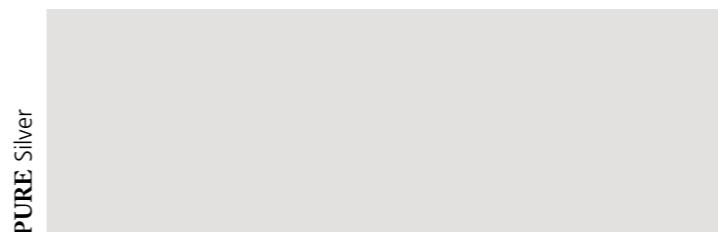
## PURE DECOR ALEX



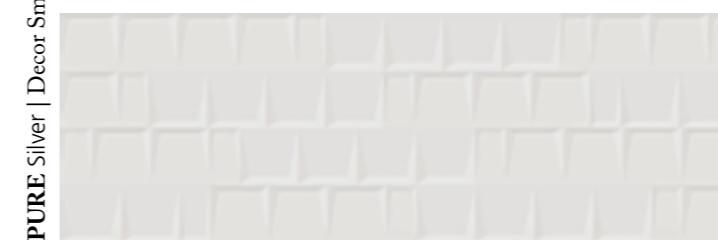
25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL BN20
WHITE	21787

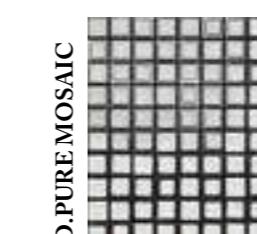
PURE Silver



PURE Silver | Decor Smith



D.PURE MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL P64
D. PURE MOSAIC	22332

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt
1,5mm		

## 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
25 * 75 * 1,05	7	1,31	23,58	42	55,02	1014	120 * 80 * 90	1166,60
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7	14,10	51,99	42	592,24	2235,87	47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12557,26
								14017,40

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

296



# Salines

White body wall tiles

Salines Silver\_100

Salines Silver Decor\_100  
Ground Bone\_60\*60 A

297

↓  
7mm  
↑

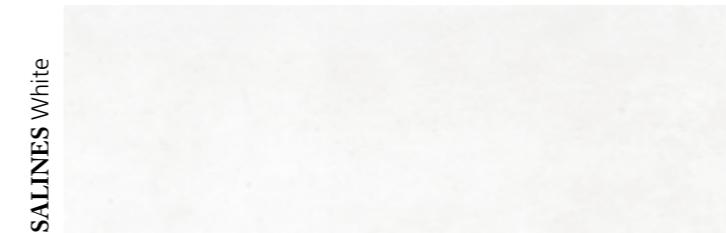


# Salines

White body wall tiles

## Salines

White body wall tiles



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42

### SALINES



33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

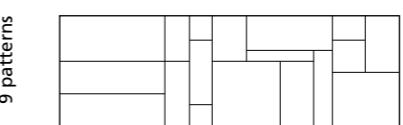
**RECTIFIED**   **NATURAL**

**WHITE**   23142

**BONE**   23136

**SILVER**   23143

### SALINES DECOR



33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

**RECTIFIED**   **NATURAL**

**WHITE**   23145

**BONE**   23144

**SILVER**   23146

### SALINES DAMASK

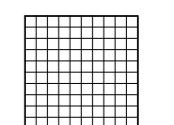


33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

**RECTIFIED**   **NATURAL**

**BONE**   23759

### D.SALINES MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

**NO RECTIFIED**   **NATURAL**

**WHITE**   23321

**BONE**   23322

**SILVER**   23323

**MIX**   23320

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			

### EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20'   Cont./20'
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	21500 kg.   24000 kg.
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8
							16754,82   18703,06

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



300

# Sense

White body wall tiles



301

Sense-W

Feeling-W Grove-H

# Sense

White body wall tiles

7mm  
↓  
↑



SENSE W



SENSE B



SENSE G



SENSE

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
	BN65
W	20505
B	20507
G	20506



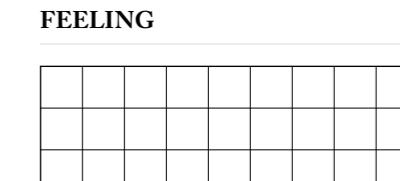
FEELING W



FEELING B



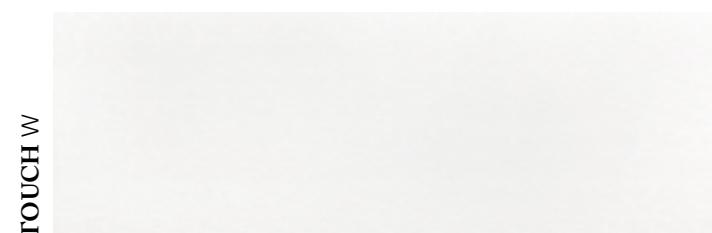
FEELING G



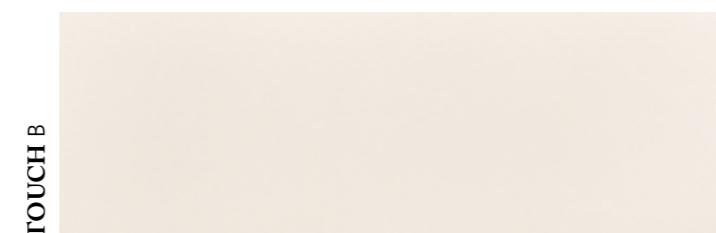
FEELING

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

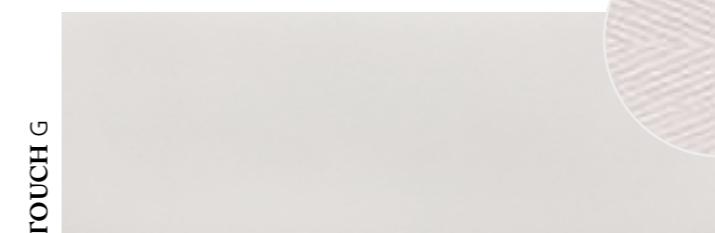
RECTIFIED	NATURAL
	BN66
W	20510
B	20508
G	20509



TOUCH W



TOUCH B



TOUCH G



TOUCH

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
	BN66
W	20513
B	20511
G	20512

## D. SENSE MOSAIC

	30 * 30 cm   12 * 12"
Sense Feeling Touch	
NO RECTIFIED	NATURAL
P44	
W	22616
B	22617
G	22618



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt	thickness
0,5 mm			7mm

## 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
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82
								18703,06

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

304



# Stonehill

White body wall tiles

Stonehill Silver 33,3\*100

Stonehill Silver Decor\_33,3\*100 Mystic Grey\_100\*100 SF

305



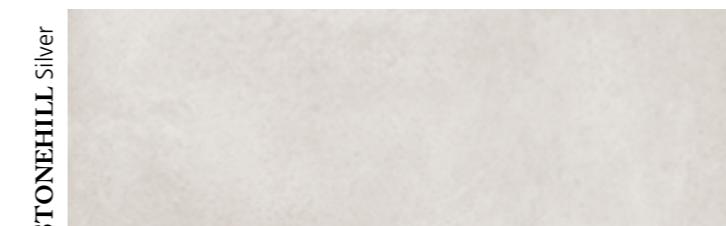
# Stonehill

White body wall tiles

# Stonehill

White body wall tiles

↓  
7mm  
→



STONEHILL Sand

STONEHILL Silver

STONEHILL Sand | Decor

STONEHILL Silver | Decor



## STONEHILL

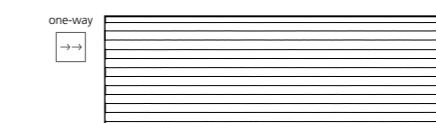


15 patterns

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
BN65	
SILVER	24301
SAND	24299

## STONEHILL DECOR

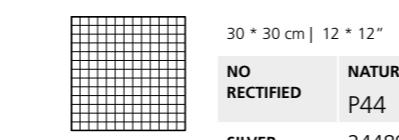


15 patterns

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED	NATURAL
BN66	
SILVER	24300
SAND	24298

## D. STONEHILL MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL P44
SILVER	24489
SAND	24488



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" \_ P42

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint wall tiles matt thickness

0,5 mm			
different shades		shade variation	various graphics

## 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	
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56	1737,56	
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2	
13 1/8 * 39 3/8 * 1/4	6	21,53	58,65	24	516,67	1461,92	46 7/16 * 43 5/16 * 18 7/8	16754,82	18703,06	

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Stonehill Sand\_33,3\*100  
Stonehill Sand Decor\_33,3\*100  
Moritz Nut\_23\*120 NT

308



# Vibrato

White body wall tiles

Vibrato-G



Spicatto-G D.Venice-G Aluminio\_75

309



310

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |  
TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	wall tiles	matt
different shades	shade variation	various graphics

## EMBALAJE | PACKING

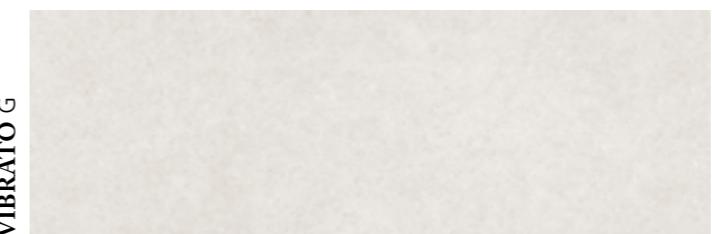
Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas m2/ sq.m kg	Cajas m2/ sq.m kg Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
25 * 75 * 1,05	7 1,31 23,58 42	55,02 1014 120 * 80 * 90	1166,60	1302,25
inch	Units ft2 lb Boxes ft2 lb	Sizes inch approx. ft2 ft2		
9 13/16 * 29 1/2 * 7/16	7 14,10 51,99 42	592,24 2235,87 47 1/4 * 31 1/2 * 35 7/16	12557,26	14017,40

## VIBRATO | Vibrato-H Spiccato-H C. Frequency-B Mumble-C\_15\*90

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## Vibrato

White body wall tiles



VIBRATO G



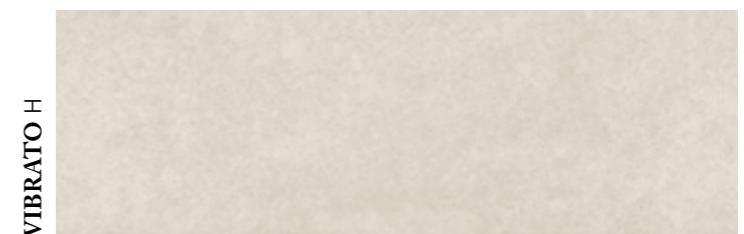
TREMOLI G



SPICCATO G



D. VENICE G



VIBRATO H



TREMOLI H



SPICCATO H



D. VENICE H



23566 ALUMINIO/75/MAT \_ 75 \* 0,5 cm | 30 \* 0,2" \_ P36

## VIBRATO

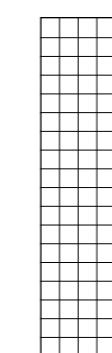


9 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN16	
G	19256
H	19257

## TREMOLI

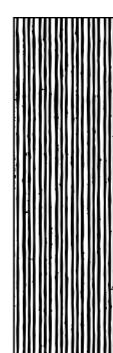


10 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN20	
G	19354
H	19258

## SPICCATO

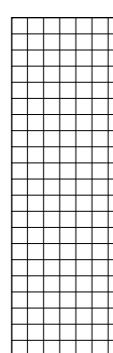


9 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN20	
G	19355
H	19259

## D. VENICE



9 patterns

25 \* 75 \* 1,05 cm | 10 \* 30"

NO RECTIFIED	NATURAL
P40	
G	19246
H	19245

311



## Village Wall

White body wall tiles



Village-B\_33,3\*100



Queens-B\_33,3\*100 Grove-H/19,5\*121,5

↓  
7mm  
↑



# Village Wall

White body wall tiles

QUEENS-S\_33,3\*100  
VILLAGE-S\_33,3\*100

# Village Wall

White body wall tiles



VILLAGE



9 patterns

33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED NATURAL  
BN65

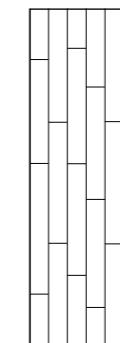
S 21059

B 21060



QUEENS S

QUEENS



3 patterns

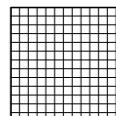
33,3 \* 100 \* 0,7 cm | 13 \* 39"

RECTIFIED NATURAL  
BN66

S 21361

B 21363

## D. VILLAGE MOSAIC



30 \* 30 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED NATURAL  
P44

S 22620

B 22619



22303 ALUMINIO/100/MAT \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42



26153 L. GOLDEN/MAT/100 \_ 100 \* 0,5 cm | 39 \* 0,2" - P42

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint wall tiles matt thickness

0,5 mm

different shades

shade variation

various graphics

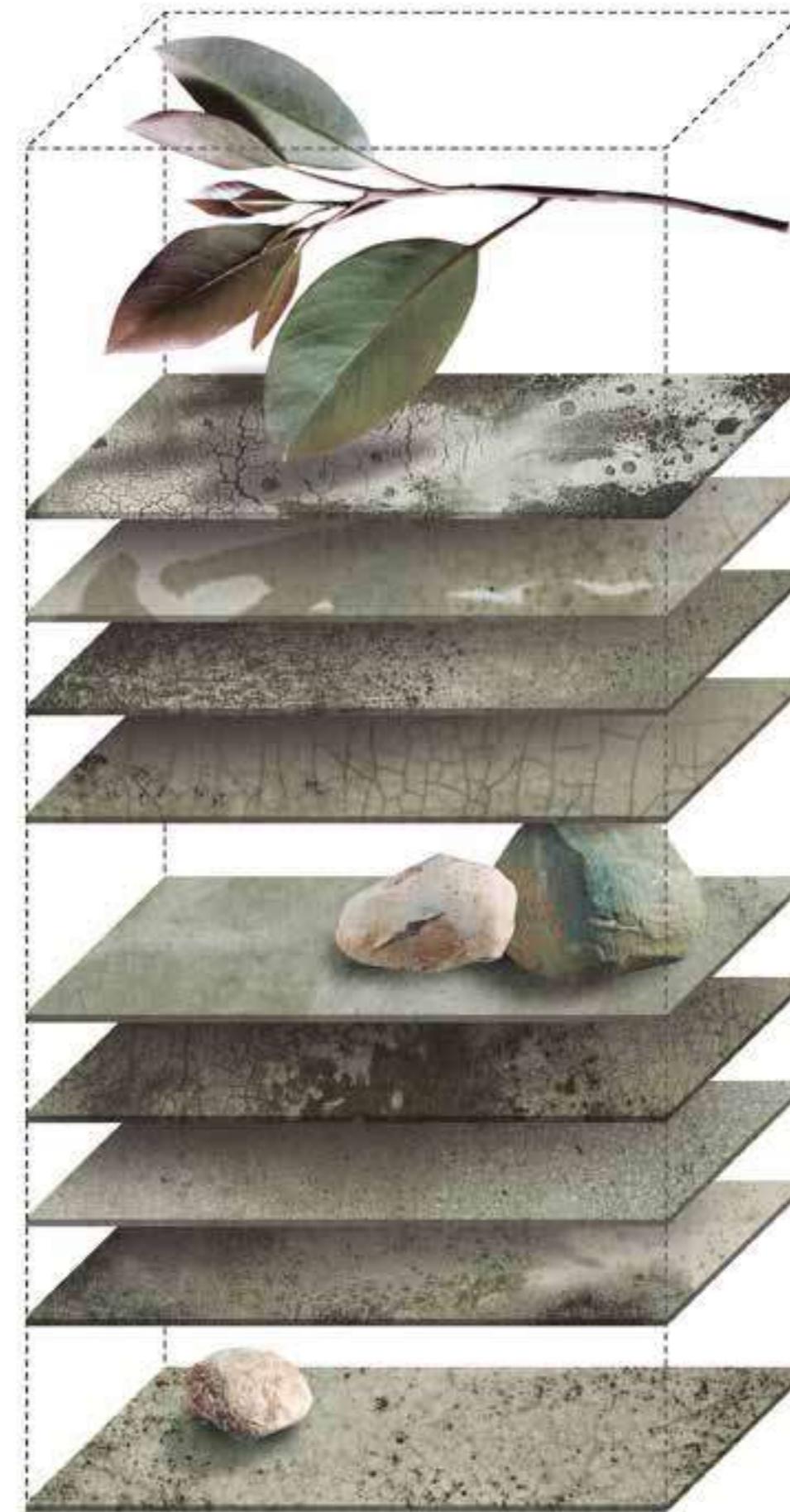
### EMBALAJE | PACKING

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	
33,3 * 100 * 0,7	6	2	26,60	24	48	663	118 * 110 * 48	1556,56	1737,56	
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2	ft2	

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## FS Vintage

FS ALORA _ 318	FS MARRAKECH _ 360	FS SENA _ 396
FS ARTISAN _ 320	FS MELVIN _ 362	FS STAR _ 398
FS AURORA _ 324	FS MIRAMBEL _ 364	FS TEMPLE _ 406
FS BLUME _ 330	FS NORWICH _ 368	FS VENDOME _ 410
FS BRETAGNE _ 336	FS OFELIA _ 370	FS VENECIA _ 412
FS CHESTER _ 338	FS ORIGINAL _ 372	FS YARD _ 414
FS DAMERO _ 342	FS RAKU _ 378	
FS ETNA _ 346	FS RIALTO _ 384	
FS FAENZA _ 350	FS ROOTS _ 386	
FS IVY _ 354	FS SAJA _ 392	
FS MARAIS _ 358	FS SEATTLE _ 394	





# FS Alora

Single fired floor tiles

FS Alora

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	different shades
1,5 mm			
shade variation	various graphics	various moulds	
V3			

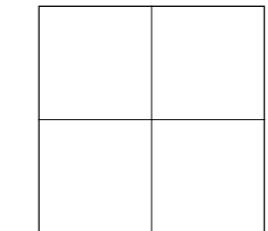
## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



## FS ALORA



17 patterns

## FS ALORA



Rodapie - Skirting (R.)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" P8



# FS Artisan

Single fired floor tiles



FS Artisan Decor-A



FS Artisan Decor-A FS Artisan-B Mumble-G\_15\*90



# FS Artisan

Single fired floor tiles

FS OLDKER



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9 -B; DAMERO; DECOR
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	R10 A+B
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	Class 1 >0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PE B_PEI 5; PEI 4

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt
1,5 mm		
different shades	shade variation	various graphics
	V3	UV

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20'   21500 kg.	Cont./20'   24000 kg.					
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066		1055,23	1177,94
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



FS ARTISAN DECOR-A



FS OLDKER



FS ARTISAN DAMERO-A



FS ARTISAN-B

## FS ARTISAN


33 \* 33 \* 0,95 cm | 13 \* 13"

NO RECTIFIED	NATURAL BN14
FS ARTISAN DECOR-A	18151
FS ARTISAN DAMERO-A	18244
FS ARTISAN-B	18150
FS OLDKER	20302

## M. FS ARTISAN



B.



A.

5 \* 16,5 cm | 2 \* 6"

	NATURAL P9
B	18926
A	18925

## M. FS OLDKER



5 \* 16,5 cm | 2 \* 6"

	NATURAL P12
A	20469



# FS Aurora

Single fired floor tiles



FS Aurora Black



# FS Aurora

Single fired floor tiles



FS Aurora Blue

# FS Aurora

Single fired floor tiles



FS Aurora White



FS Aurora Black



FS Aurora Blue



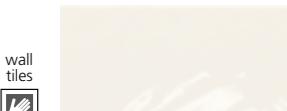
FS Aurora Sage



M. FS FRINGE White



M. FS FRINGE Black



D. FS FRINGE White



D. FS FRINGE Black



M. FS FRINGE Blue



D. FS FRINGE Blue

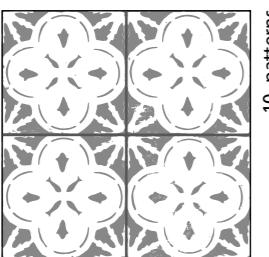


M. FS FRINGE Sage



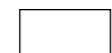
D. FS FRINGE Sage

## FS AURORA



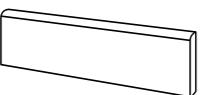
10 patterns

### D. FS FRINGE



45 \* 45 \* 1,05 cm | 18 \* 18"

NO RECTIFIED	NATURAL
BN14	
BLACK	27277
BLUE	27279
SAGE	27278
WHITE	27276

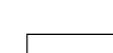


Rodapie - Skirting (R. FS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" P8



2779 L. FS BRASS/22,3  
22,3 \* 1 cm | 9 \* 0,4" - P43

### M. FS FRINGE



5 \* 24 cm | 2 \* 9"

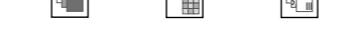
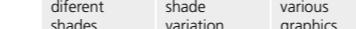
NO RECTIFIED	NATURAL
P6	
D. FS FRINGE BLACK	26335
M. FS FRINGE BLACK	27937
D. FS FRINGE BLUE	26334
M. FS FRINGE BLUE	27938
D. FS FRINGE SAGE	26336
M. FS FRINGE SAGE	27939
D. FS FRINGE WHITE	26333
M. FS FRINGE WHITE	27940

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint      versatile      matt



different shades      shade variation      various graphics



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

#### Ensayo | Essay

DIN 51130      Ángulo crítico (Pies calzados) | Critical angle (footwear)

R9

BS 7976-2      Antideslizamiento (Test del péndulo) | Slip resistance (Pendulum test-PTV)

+ 36 Wet

UNE-ENV 12633      Antideslizamiento (Test del péndulo) | Slip resistance (Pendulum test)

Class 1

ANSI A.1371      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

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02



## FS Blume

Single fired floor tiles



FS Fringe Sage



FS Blume Sage

331

330

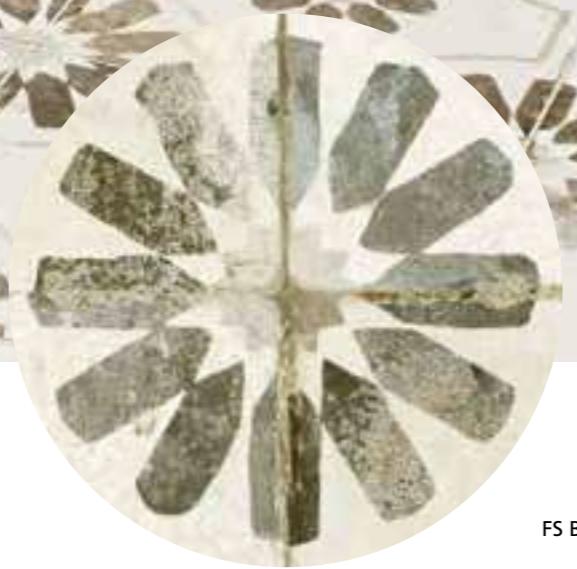


# FS Blume

Single fired floor tiles



FS Blume White



FS Blume Black

# FS Blume

Single fired floor tiles



FS Blume White



FS Blume Black



FS Blume Blue



FS Blume Sage



M. FS FRINGE White



M. FS FRINGE Black



M. FS FRINGE Blue



M. FS FRINGE Sage



D. FS FRINGE White



D. FS FRINGE Black

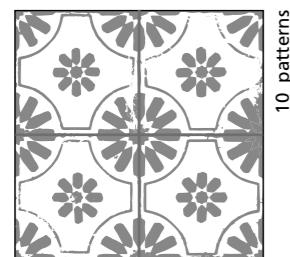


D. FS FRINGE Blue



D. FS FRINGE Sage

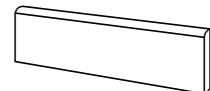
## FS BLUME



10 patterns

### D. FS FRINGE

	45 * 45 * 1,05 cm   18 * 18"
NO RECTIFIED	NATURAL BN14
BLACK	27228
BLUE	27226
SAGE	27227
WHITE	27229



Rodapie - Skirting (R. FS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" P8

2779 L. FS BRASS/22,3  
22,3 \* 1 cm | 9 \* 0,4" - P43

### M. FS FRINGE

	12 * 24 * 0,9 cm   5 * 9"
gloss	5 * 24 cm   2 * 9"
NO RECTIFIED	NATURAL P6
D. FS FRINGE BLACK	26335
M. FS FRINGE BLACK	27937
D. FS FRINGE BLUE	26334
M. FS FRINGE BLUE	27938
D. FS FRINGE SAGE	26336
M. FS FRINGE SAGE	27939
D. FS FRINGE WHITE	26333
M. FS FRINGE WHITE	27940

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt
1,5 mm		
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
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# FS Bretagne

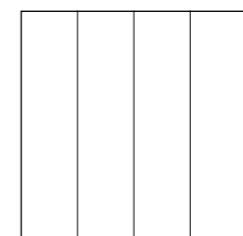
Single fired floor tiles

FS Bretagne



FS BRETAGNE

## FS BRETAGNE



16 patterns

45 \* 45 \* 1,05 cm | 18 \*18"

NO RECTIFIED	NATURAL BN14
FS BRETAGNE	16446

337

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics	various moulds
1,5 mm						

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# FS Chester

Single fired floor tiles

FS Chester



# FS Chester

Single fired floor tiles

FS Comillas



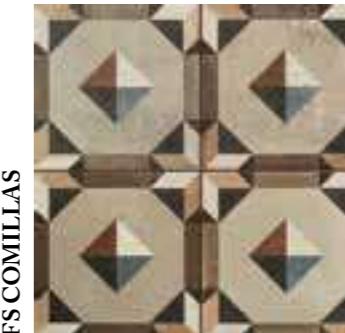
FS CHESTER



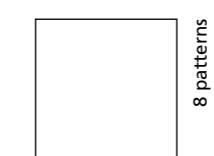
6 patterns

45 * 45 * 1,05 cm   18 * 18"	
NO RECTIFIED	NATURAL
BN14	

FS CHESTER 21009



FS COMILLAS



8 patterns

33 * 33 * 0,95 cm   13 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL
BN14	

FS COMILLAS 20933

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics
1,5 mm	L	■	□	V2	□

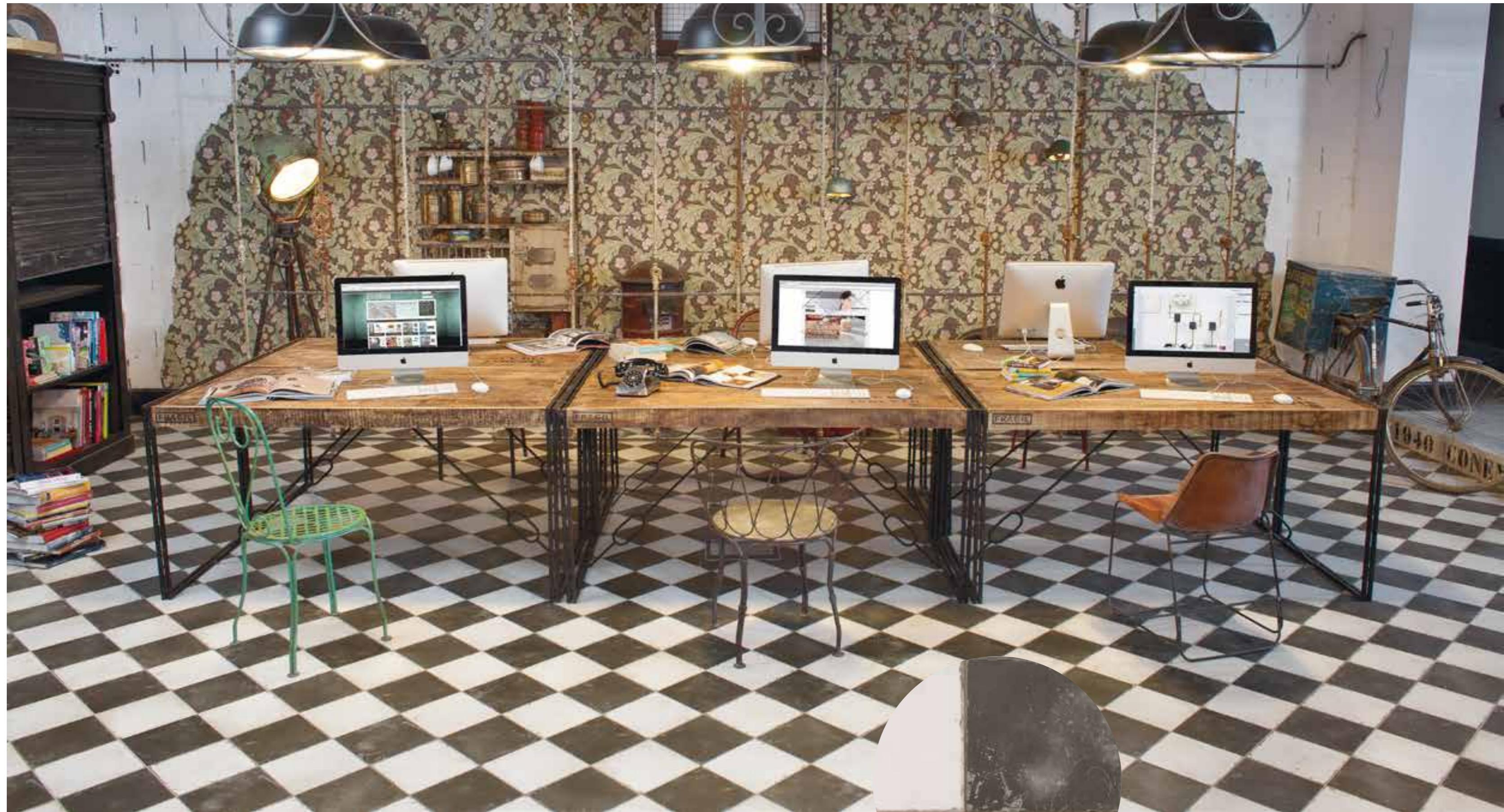
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	CHESTER R9
DIN 51097	Ángulo crítico (Pies descalzos)   Critical angle (Wet loaded barefoot)	COMILLAS R10
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	- A+B
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	+36Wet Class 1
ANSI A.1371	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	Class 2 >0,42
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

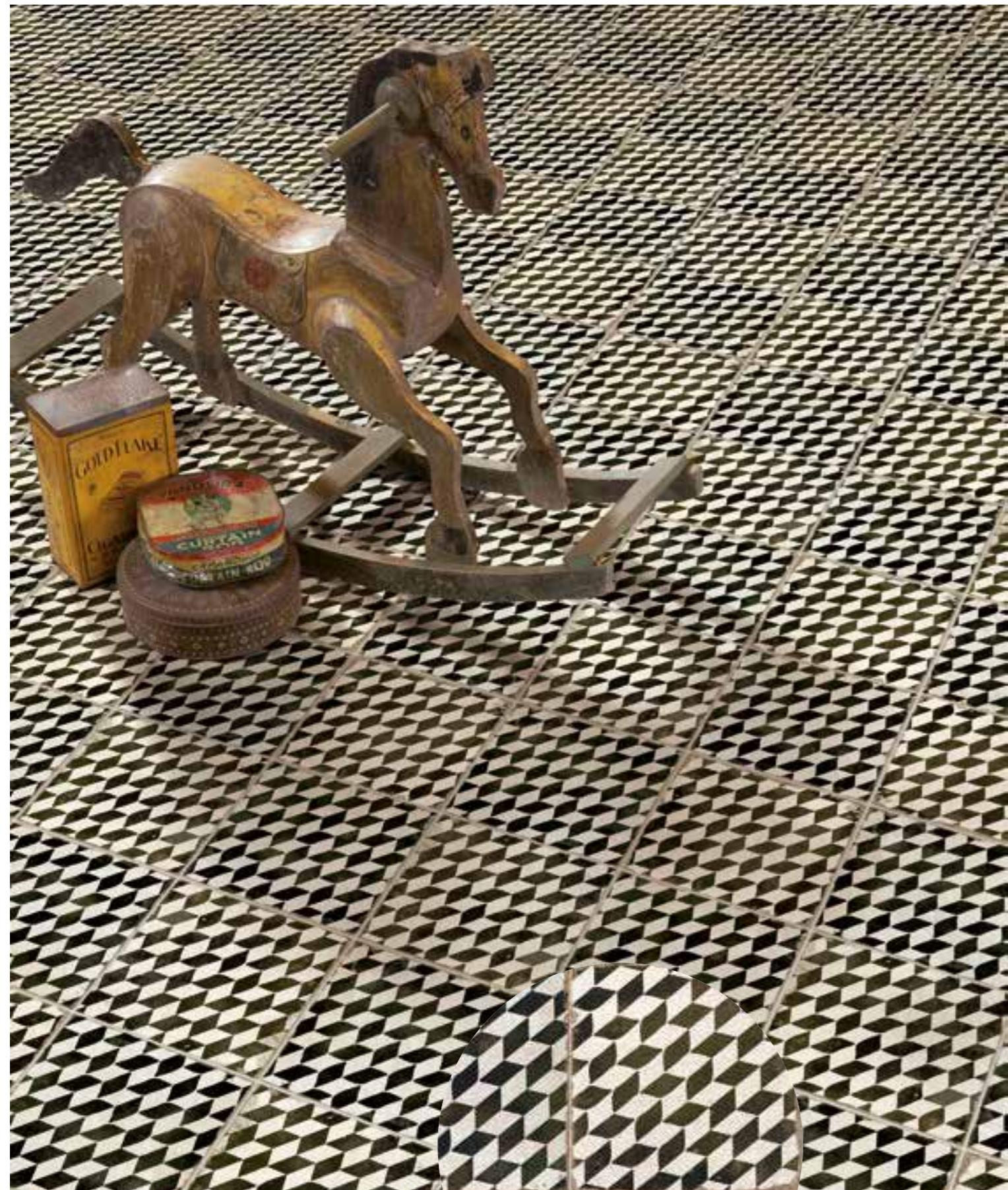
Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23	1177,94
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31



## FS Damero

Single fired floor tiles

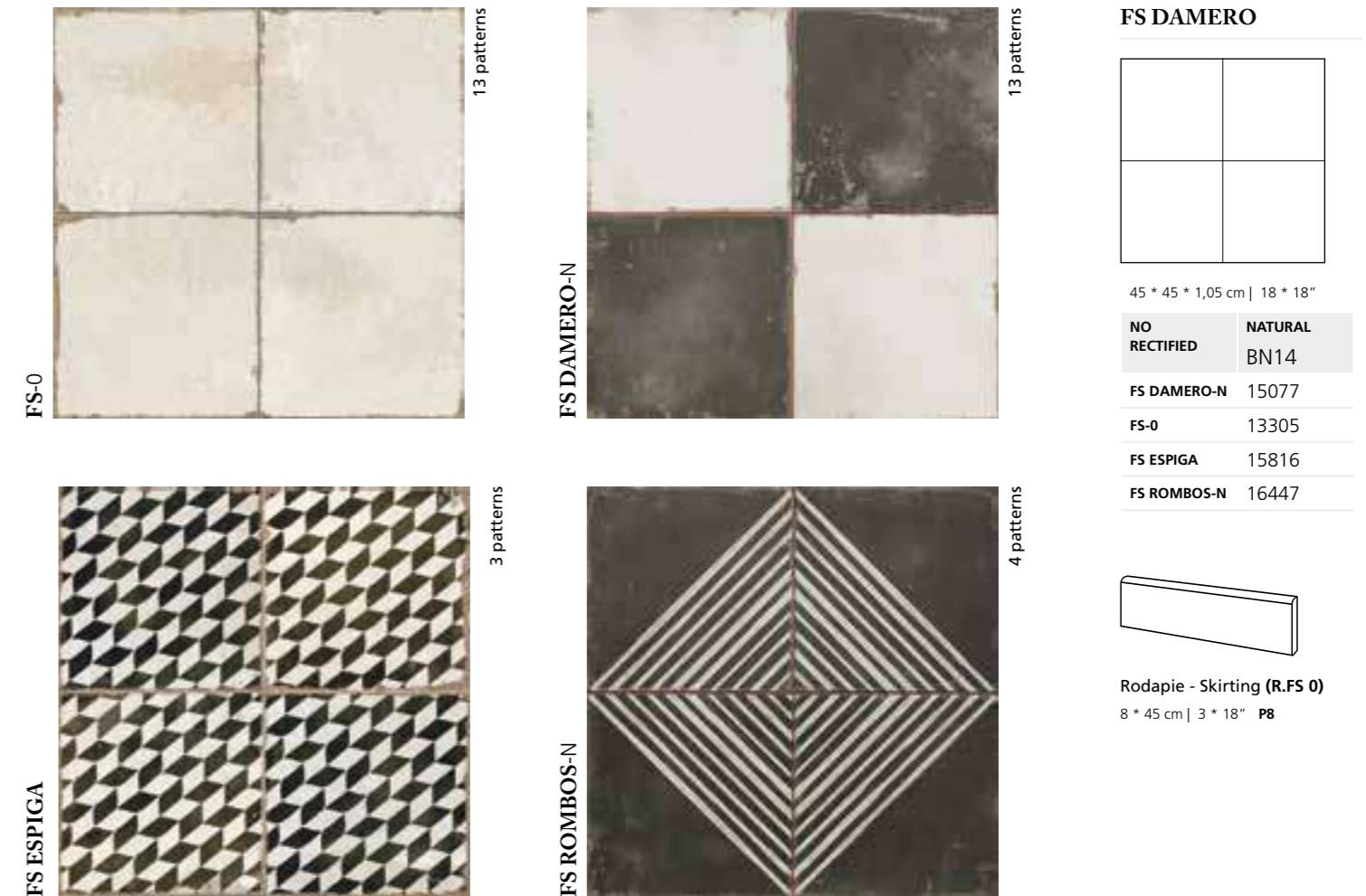
FS Damero-N



# FS Damero

Single fired floor tiles

FS Espiga-N



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics	various moulds
1,5 mm						

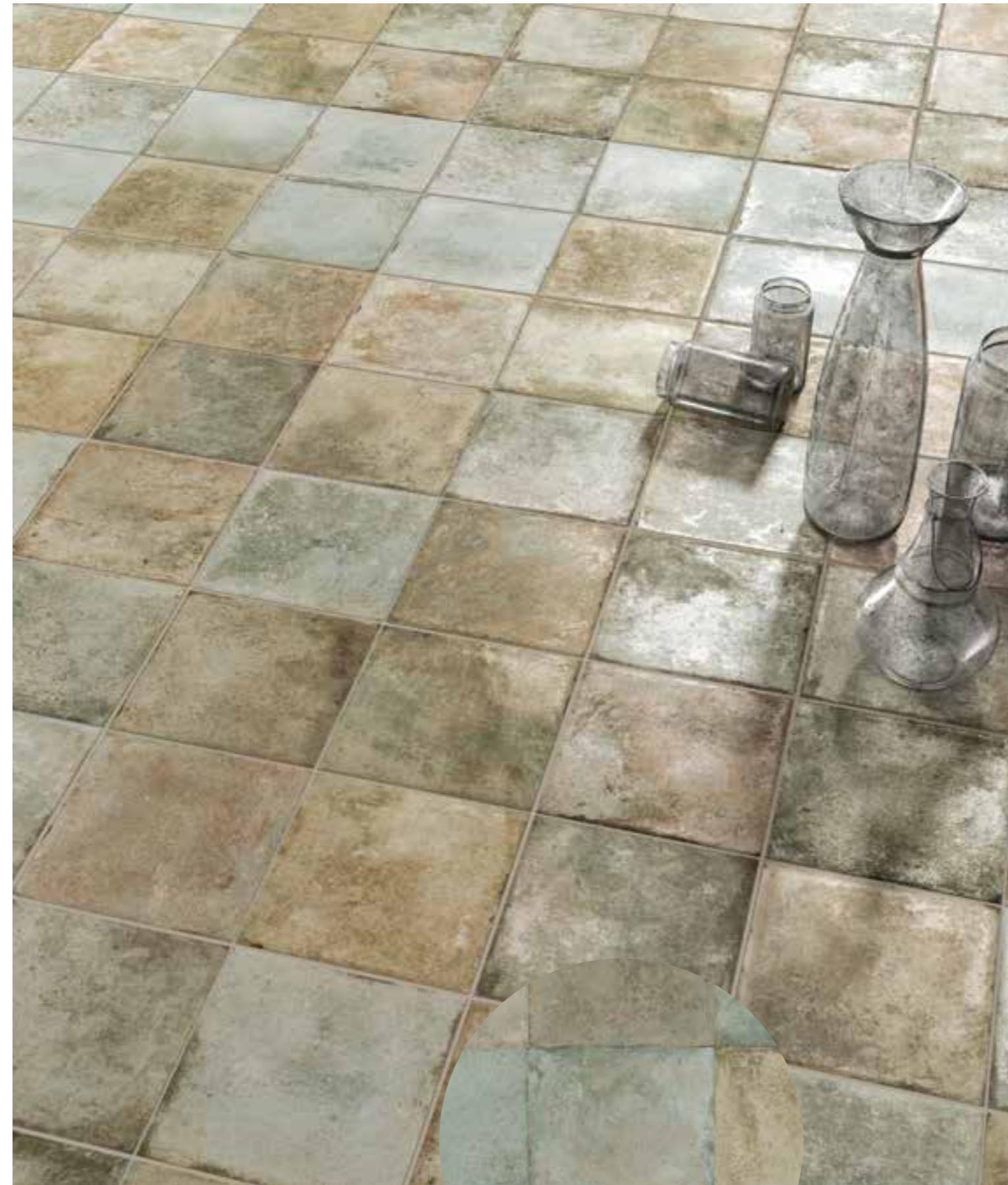
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

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-PTV)	+36 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	PEI 4

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
	cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg		
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch		Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



## FS Etna

Single fired floor tiles

FS Etna Sage



FS Etna White FS Etna Black

# FS Etna

Single fired floor tiles



FS Etna White



FS Etna Black



FS Etna Blue



FS Etna Sage



M. FS FRINGE White



M. FS FRINGE Black



M. FS FRINGE Blue



M. FS FRINGE Sage



D. FS FRINGE White



D. FS FRINGE Black



D. FS FRINGE Blue

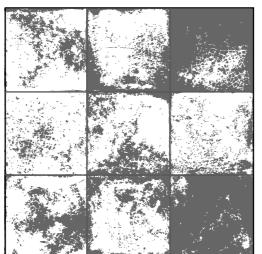


D. FS FRINGE Sage

348

349

## FS ETNA



11 patterns

33 \* 33 \* 0,95 cm | 13 \* 13"

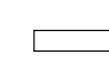
NO RECTIFIED	NATURAL
BLACK	BN14
BLUE	27230
SAGE	27232
WHITE	27233

## D. FS FRINGE



gloss	12 * 24 * 0,9 cm   5 * 9"
NO RECTIFIED	NATURAL
D. FS FRINGE BLACK	26335
D. FS FRINGE BLUE	26334
D. FS FRINGE SAGE	26336
D. FS FRINGE WHITE	26333

## M. FS FRINGE



gloss	5 * 24 cm   2 * 9"
NO RECTIFIED	NATURAL
M. FS FRINGE BLACK	27937
M. FS FRINGE BLUE	27938
M. FS FRINGE SAGE	27939
M. FS FRINGE WHITE	27940

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23	1177,94
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# FS Faenza

Single fired floor tiles



FS Faenza-A



FS Manises-B C. FS Manises-B T. FS Manises-B C. FS Faenza-A T. FS Faenza-A

# FS Faenza

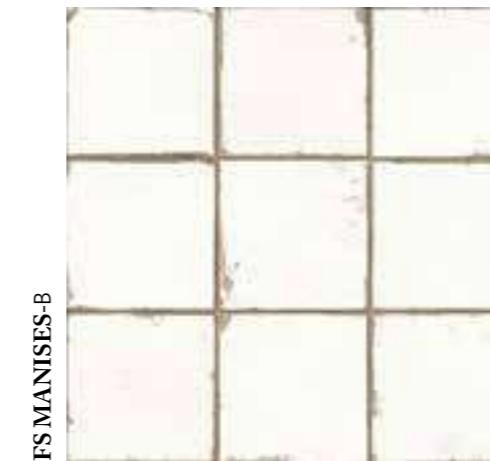
Single fired floor tiles



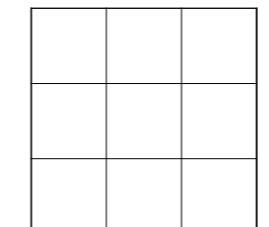
FS FAENZA-A



FS FAENZA-N



FS MANISES-B



FS FAENZA

33 * 33 * 0,95 cm   13 * 13"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN14	
A	13618

3 patterns



C. FS FAENZA

11 * 33 cm   4 * 13"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P12	
A	13714

9 patterns



T. FS FAENZA

11 * 11 cm   4 * 4"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P6	
A	13717

12 patterns



M. FS MANISES

5 * 11 cm   2 * 4"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P22	
A	13668

11 * 11 cm   2 * 4"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P6	
B	13670

C. FS FAENZA



A.



N.

C. FS MANISES



B.

FS MANISES

33 * 33 * 0,95 cm   13 * 13"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN14	
B	13621

33 \* 33 \* 0,95 cm | 13 \* 13"

NO RECTIFIED

NATURAL

BN14

B

13621

C. FS MANISES

11 * 33 cm   4 * 13"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P12	
B	13716

11 \* 33 cm | 4 \* 13"

NO RECTIFIED

NATURAL

P12

B

13716

T. FS MANISES

11 * 11 cm   4 * 4"	
<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
P6	
B	13720

11 \* 11 cm | 4 \* 4"

NO RECTIFIED

NATURAL

P6

B

13720

T. FS FAENZA

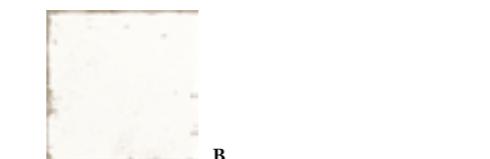


A.



N.

T. FS MANISES



B.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics
1,5 mm	L	■	V2	■	■

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23	1177,94
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

M. FS MANISES



A.



N.



B.



## FS Ivy

Single fired floor tiles



FS 0



FS Ivy Black D. FS Fringe White



# FS Ivy

Single fired floor tiles



D. FS FRINGE Black



D. FS FRINGE Blue



D. FS FRINGE Sage



D. FS FRINGE White

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

## EMBALAJE | PACKING

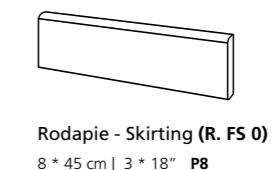
Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm 45 * 45 * 1,05	Piezas 5	m <sup>2</sup> / sq.m kg Cajas 66	m <sup>2</sup> / sq.m kg 1551	Tamaño cm aprox. 914,89
inch 17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	Units 5	ft <sup>2</sup> lb Boxes 66	ft <sup>2</sup> lb 710,42	m <sup>2</sup> / sq.m 1021,28
			Sizes inch approx. 3419,96	ft <sup>2</sup> ft <sup>2</sup> 47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16 9847,91

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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

## D. FS FRINGE

	12 * 24 * 0,9 cm   5 * 9"
	NO RECTIFIED NATURAL P6
	FS FRINGE BLACK 26335
	FS FRINGE BLUE 26334
	FS FRINGE SAGE 26336
	FS FRINGE WHITE 26333





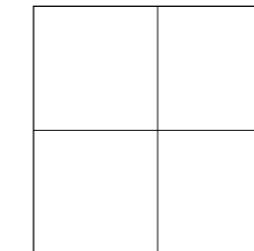
# FS Marais

## Porcelain tiles

FS Marai



FS MARAIS

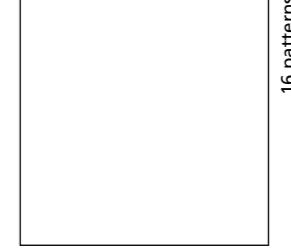


---

1

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"

FS RUE



16 patterns

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"  
**NO  
RECTIFIED** **NATURAL**  
**BN61**  
**FS RUE** **24266**

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
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45	1017,43
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83	10951,62



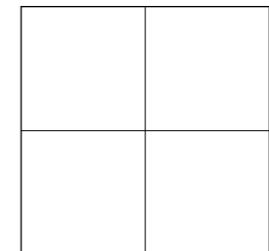
# FS Marrakech

Single fired floor tiles

FS Marrakech Blue



FS MARRAKECH



6 patterns

45 \* 45 \* 1,05 cm | 18 \* 18"

NO RECTIFIED	NATURAL BN14
GREY	21937
BLUE	21936

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics
1,5 mm				V2	V2

#### 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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



FS MARRAKECH blue



# FS Melvin

Porcelain tiles

FS Melvin White



13 patterns | white  
15 patterns | color

7,4 \* 67,5 \* 1,05 cm | 3 \* 27"

NO RECTIFIED	NATURAL BN73
WHITE	20033
COLOR	20032

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m
7,4 * 67,5 * 1,05	15	0,75	17,25	63	47,25	1111	120 * 80 * 83	914,38
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>
2 15/16 * 26 9/16 * 7/16	15	8,07	38,04	63	508,60	2449,76	49 1/4 * 31 1/2 * 32 11/16	9842,37
								10986,84

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



364

365



## FS Mirambel

Single fired floor tiles

FS Mirambel-M



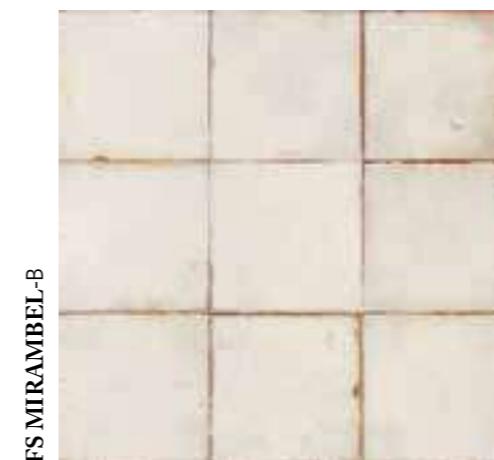
FS Mirambel-B



# FS Mirambel

Single fired floor tiles

FS Mirambel-A FS Alora



FS MIRAMBEL-B

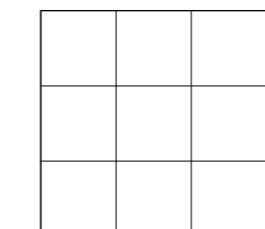


FS MIRAMBEL-M



FS MIRAMBEL-A

## FS MIRAMBEL



4 patterns

33 \* 33 \* 0,95 cm | 13 \* 13"

NO RECTIFIED	NATURAL
	BN14
B	20527
M	20301
A	20300

## COR. FS MIRAMBEL



5 \* 11 cm | 2 \* 4"

NO RECTIFIED	NATURAL
	P23
M	27094
A	27093

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	different shades	shade variation	various wgraphics
1,5 mm				V2	W2

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | 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-PTV)	+36Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371	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

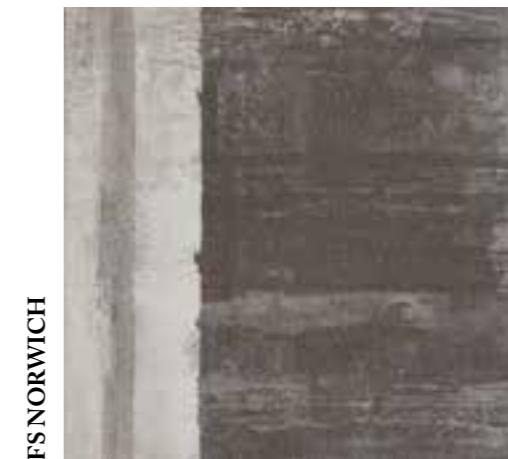
Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.					
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23	1177,94
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



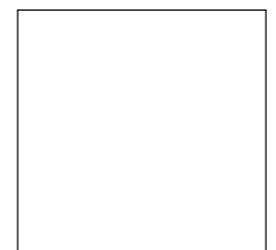
# FS Norwich

Porcelain tiles



FS NORWICH

FS NORWICH



21 patterns

33 \* 33 \* 0,95 cm | 13 \* 13"

NO RECTIFIED	NATURAL BN61
-----------------	-----------------

FS NORWICH 22058

369

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics	various moulds
1,5 mm	*	L	■	V3	V3	PPG	—

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
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

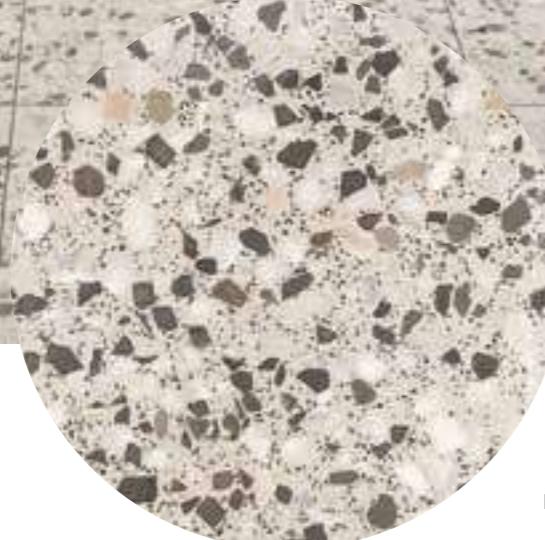
Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23
inch	units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes Inch approx.	ft2
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

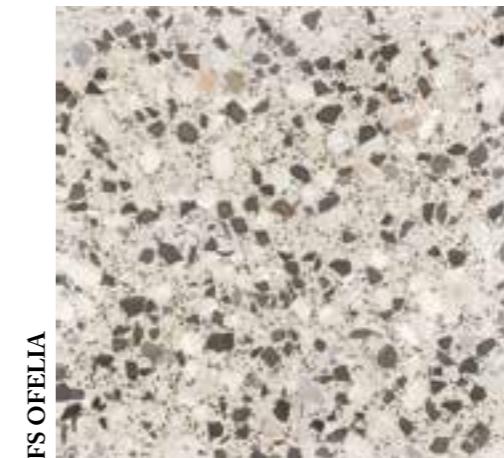


# FS Ofelia

Porcelain tiles

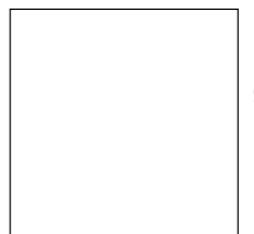


FS Ofelia



FS OFELIA

## FS OFELIA



45,2 * 45,2 * 1 cm   18* 18"	
NO RECTIFIED	NATURAL BN61
FS OFELIA	21076



Rodapie - Skirting (R.)  
8 \* 45,2 cm | 3 \* 18" P29

371

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics
1,5 mm	*				V3	

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | 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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371	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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45	1017,43
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83	10951,62

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

370



# FS Original

Single fired floor tiles



# FS Original

Single fired floor tiles



FS1

375

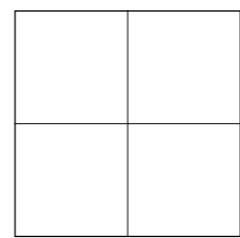


# FS Original

Single fired floor tiles

FS Nijar

## FS ORIGINAL



45 \* 45 \* 1,05 cm | 18 \* 18"

NO RECTIFIED	NATURAL
FS-0	BN14
FS-1	13305
FS-2	12500
FS-3	12501
FS-4	12519
FS NIJAR	20402



Rodapie - Skirting (R. FS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" P8



FS-3



FS-1



FS-4



FS-2



FS NIJAR

5 patterns

6 patterns

377

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics	various moulds
1,5 mm				V2		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
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-PTV)	+36 Wet +36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1 Class 2
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

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet				Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,1	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02

378



# FS Raku

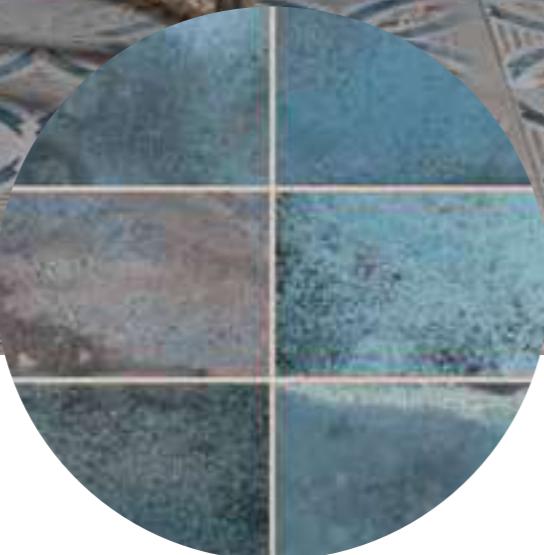
White body wall tile

FS Raku colors

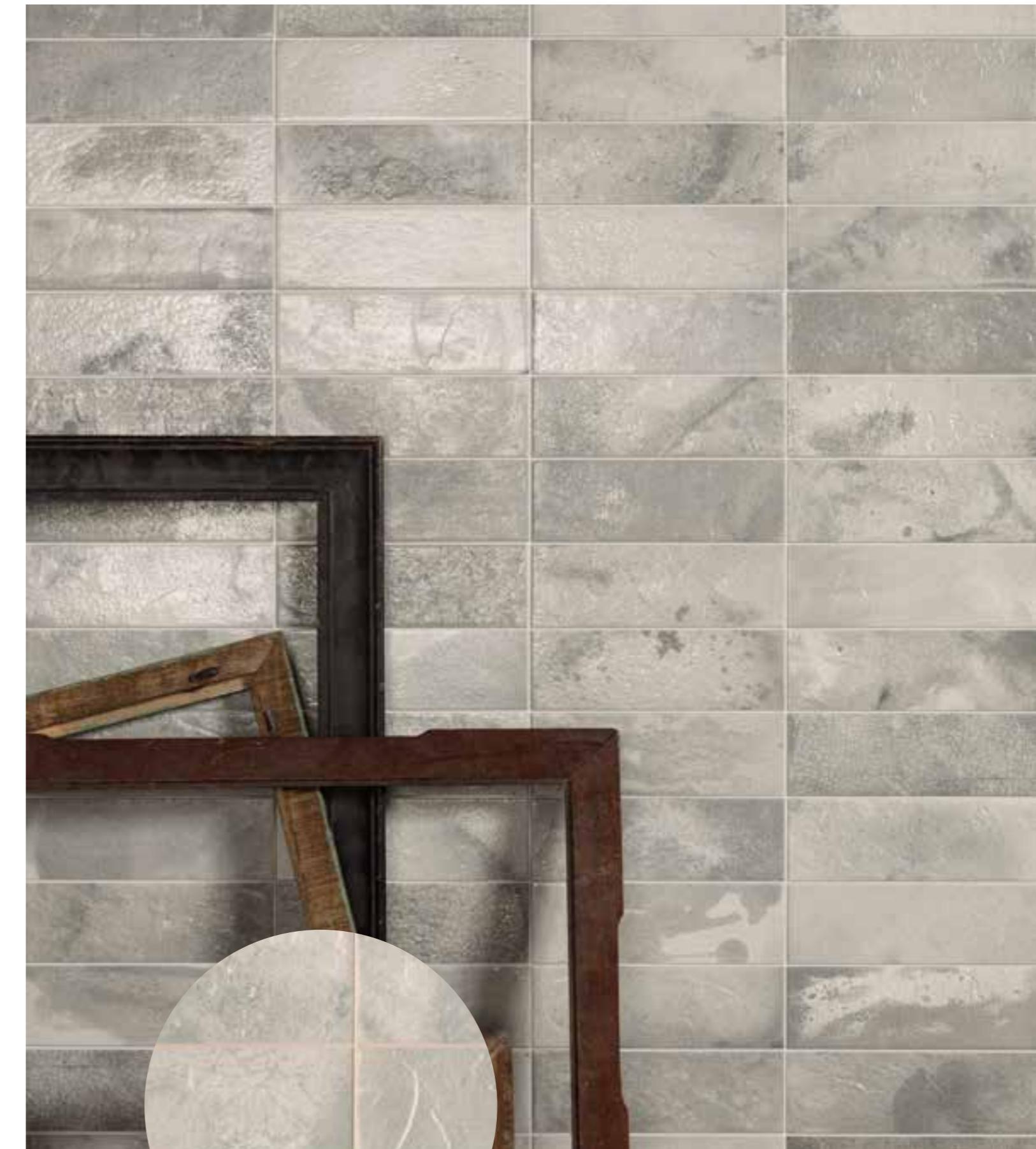


## FS Raku

White body wall tile



FS Raku blue FS Roots 3



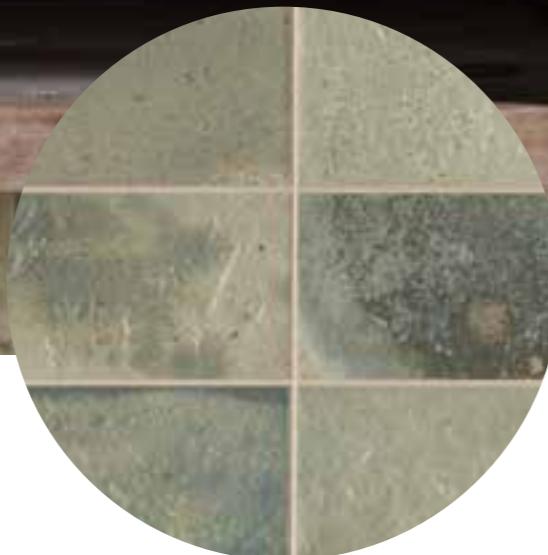
FS Raku Silver



# FS Raku

White body wall tile

FS Raku Sage



## FS RAKU


35 patterns

20 \* 40 \* 1,03 cm | 8 \* 16"

NO RECTIFIED	NATURAL BN3
BLACK	28941
BLUE	28939
COLORS	28944
CREAM	28942
SAGE	28940
SILVER	28943
WHITE	28938

## L. FS RAKU



1,5 \* 20 \* 0,7 cm | 0,6 \* 8"

NO RECTIFIED	NATURAL P14
GOLD	29177

383

## TRIM. FS RAKU



1,5 \* 20 \* 0,7 cm | 0,6 \* 8"

NO RECTIFIED	NATURAL P14
GOLD	29178

383

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.	
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
20 * 40 * 1,03	12	0,96	18	56	53,76	1034	120 * 80 * 55	1118	1248
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
7 7/8 * 15 3/4 * 7/16	12	10,3	39,6	56	578,66	2279,58	47 1/4 * 31 1/2 * 21 5/8	12034,05	13433,36



# FS Rialto

Porcelain tiles



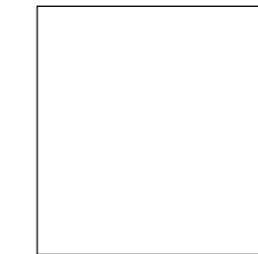
FS Rialto FS Rialto Decor

384

385



FS RIALTO



12 patterns

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"

NO RETIFIED	NATURAL
BN61	

FS RIALTO 23352



FS RIALTO | Decor



14 patterns

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"

NO RETIFIED	NATURAL
BN61	

FS RIALTO DECOR 23380

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

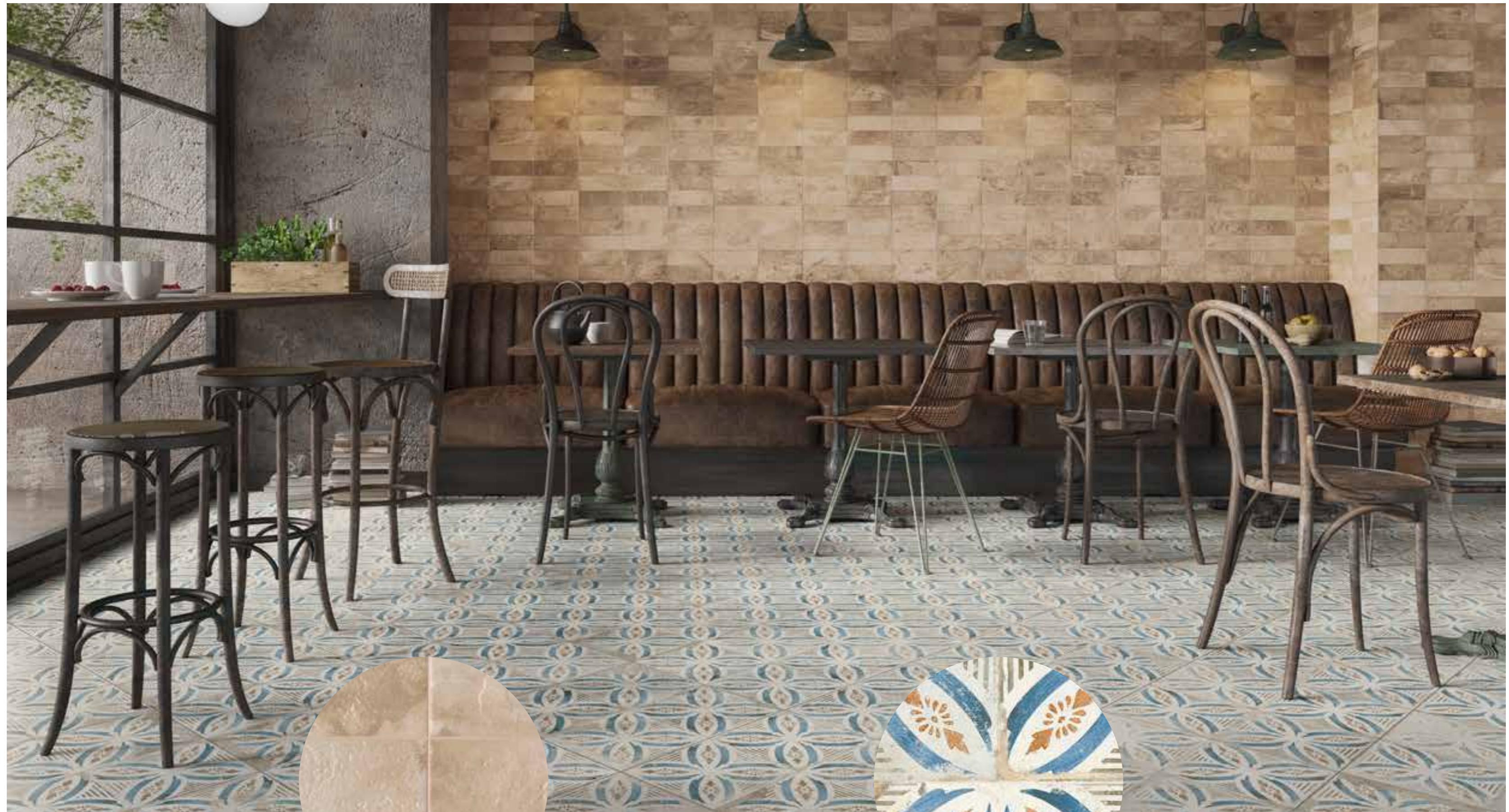
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESЛИZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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	m2/ sq.m	kg	Cajas	m2/ sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m2/ sq.m	m2/ sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45	1017,43
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83	10951,62

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



## FS Roots

Single fired floor tiles



Fs Raku Cream

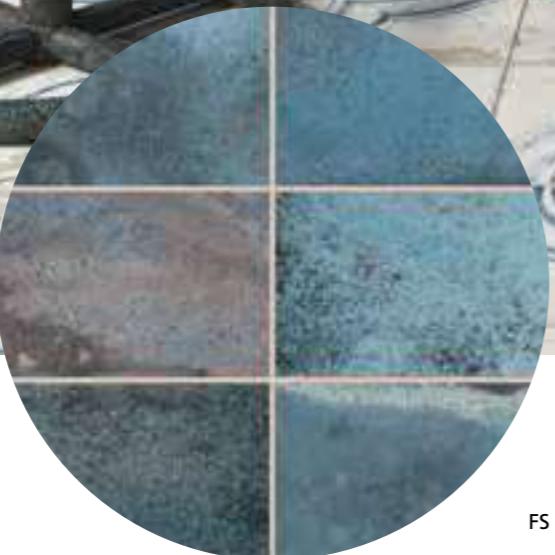


Fs Roots 3



## FS Roots

Single fired floor tiles



FS Raku Blue



FS Roots 1

# FS Roots

Single fired floor tiles



FS Roots 0



FS Roots 1



FS Roots 2

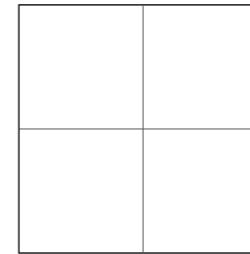


FS Roots 3



FS Roots 4

## FS ROOTS



7 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL
BN14	
FS ROOTS 0	29295
FS ROOTS 1	28888
FS ROOTS 2	28889
FS ROOTS 3	28890
FS ROOTS 4	28891

gloss	12 * 24 * 0,9 cm   5 * 9"
NO RECTIFIED	P6
D. FS FRINGE BLACK	26335
D. FS FRINGE BLUE	26334
D. FS FRINGE SAGE	26336
D. FS FRINGE WHITE	26333

gloss	5 * 24 cm   2 * 9"
NO RECTIFIED	P14
M. FS FRINGE BLACK	27937
M. FS FRINGE BLUE	27938
M. FS FRINGE SAGE	27939
M. FS FRINGE WHITE	27940



Rodapie - Skirting (R. FS ROOTS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" P8



27779 L. FS BRASS/22,3  
22,3 \* 1 \* 1 cm | 9 \* 0,4" - P43

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	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
BS 7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+ 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

## EMBALAJE | PACKING

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción. Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.		
	cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66	66	1551	120 * 80 * 105	914,89	1021,28	
inch		units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66	710,42	3419,96	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9847,91	10993,02	



FS SAJA

	7 patterns   B 9 patterns   N
33 * 33 * 0,95 cm   13 * 13"	
NO RECTIFIED	NATURAL BN14
N	20086
B	20087



M. FS SAJA

M.	
	B.
5 * 33 * 1 cm   2 * 13 "	
NO RECTIFIED	NATURAL P29
N	20497
B	20495

393

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1

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
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,712	48	52,32	1066	120 * 80 * 81	1055,23	1177,94
inch	Units	ft2	lb	Boxes	ft2	lb	Sizes inch approx.	ft2	ft2
13 * 13 * 3/8	10	11,73	47,87	48	563,17	2350,53	49 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11358,54	12679,31

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

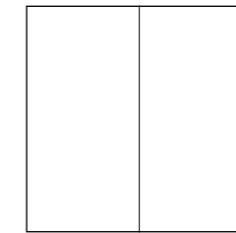


# FS Seattle

Porcelain tiles



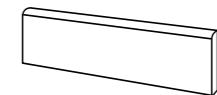
## FS SEATTLE



26 patterns

30 \* 30 \* 0,8 cm | 12 \* 12"

NO RECTIFIED	NATURAL BN61
FS SEATTLE	18152



Rodapie - Skirting (R.)  
7,5 \* 30 cm | 3 \* 12" P9

395

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics	various moulds
1,5 mm	*				V4		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESILIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m
30 * 30 * 0,8	12	1,09	20,53	48	52,32	1009	120 * 80 * 75	1114,85
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>
11 13/16 * 11 13/16 * 5/16	12	11,73	45,27	48	563,17	2224,85	47 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	12000,21
								13395,58

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

394

395



# FS Sena

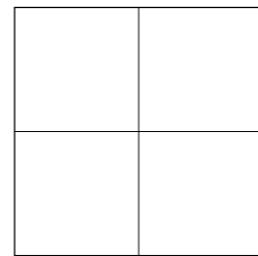
Porcelain tiles

FS Sena Blue FS Rue



FS SENNA Blue

## FS SENA



6 patterns

NO RECTIFIED	NATURAL BN61
BLUE	24267

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"



FS RUE



NO RECTIFIED	NATURAL BN61
FS RUE	24266

45,2 \* 45,2 \* 1 cm | 18 \* 18"

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## 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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	Coeficiente de Fricción Dinámico   Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	>0,42

## EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

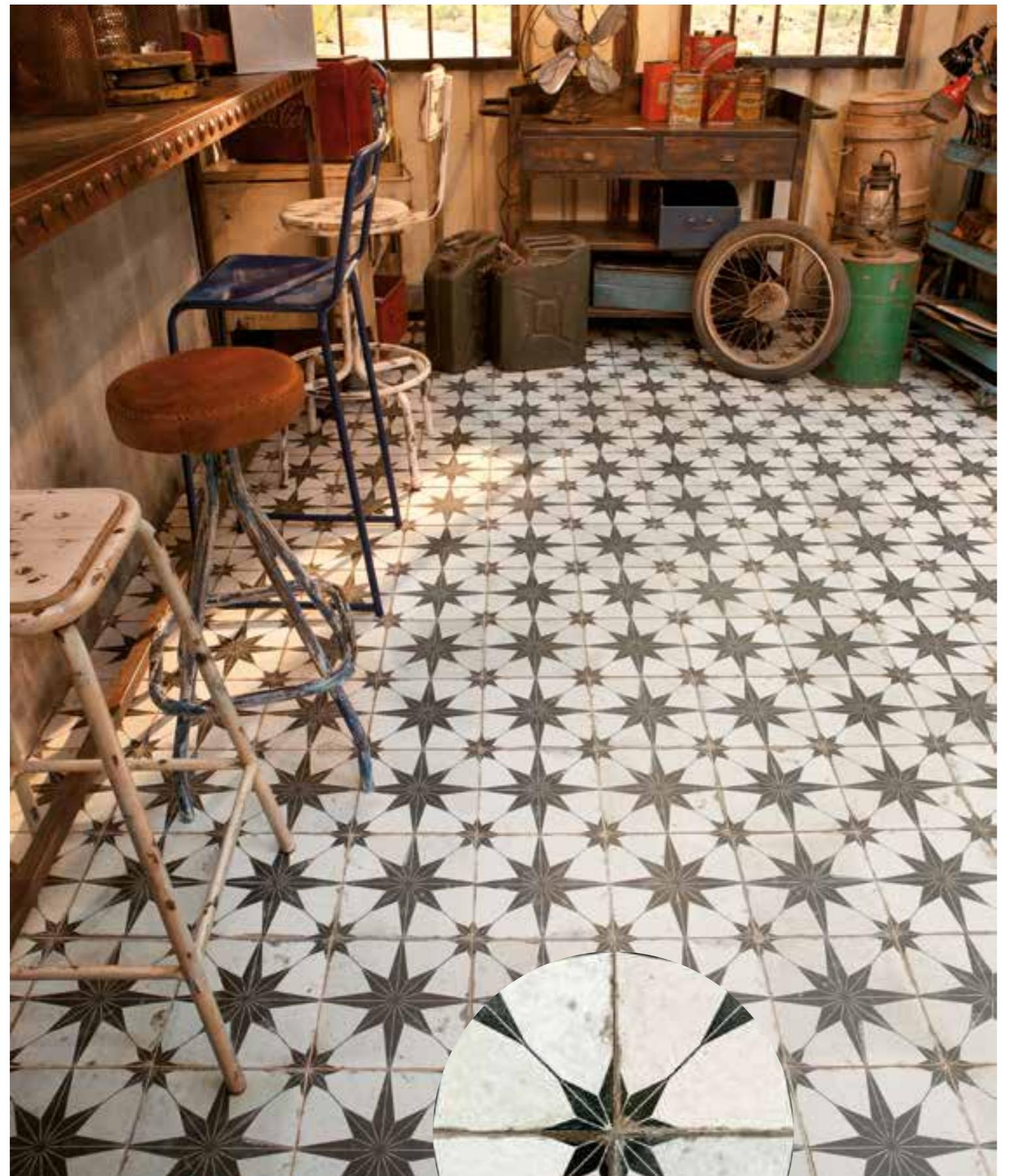


## FS Star

Single fired floor tiles



FS Star-N



## FS Star

Single fired floor tiles

FS Star N



FS Star Ara Black FS Raku White  
FS Raku Black



## FS Star

Single fired floor tiles

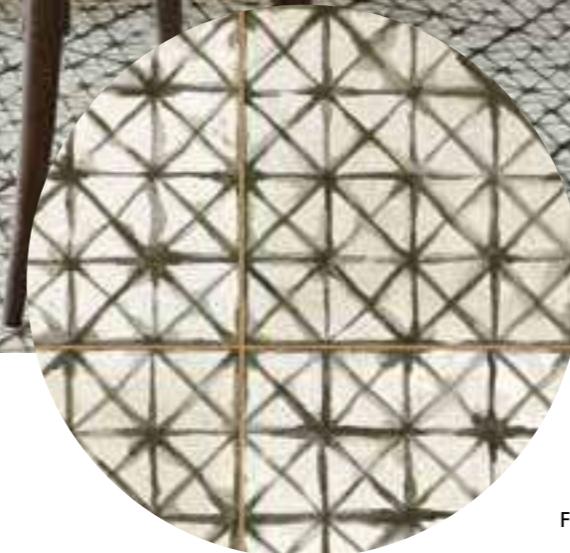
FS Star White





# FS Temple

Single fired floor tiles



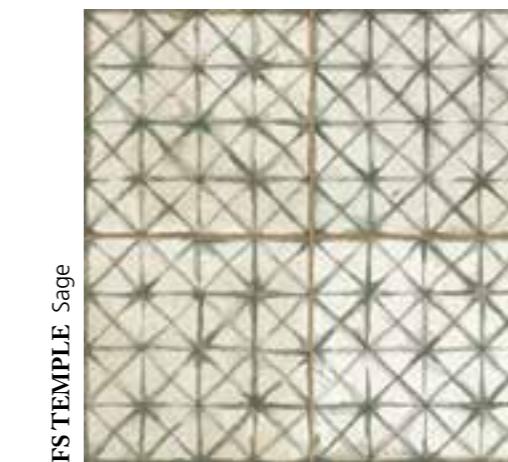
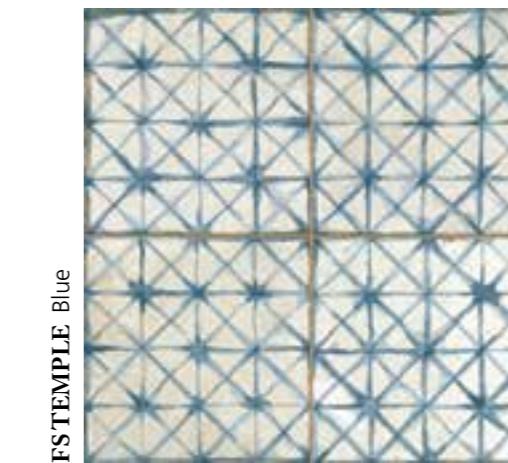
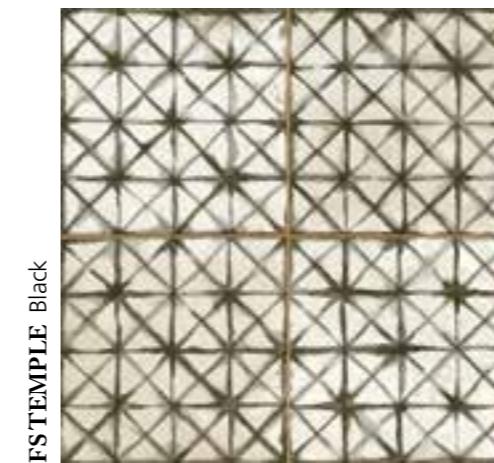
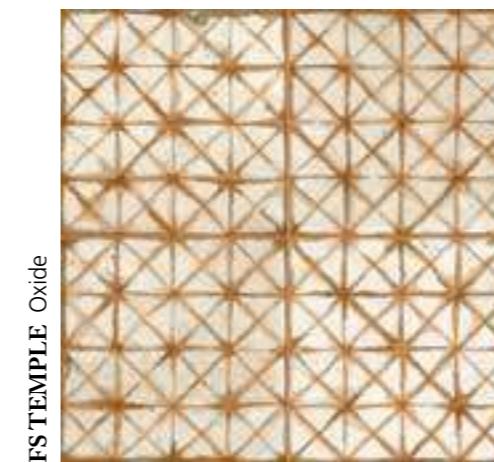
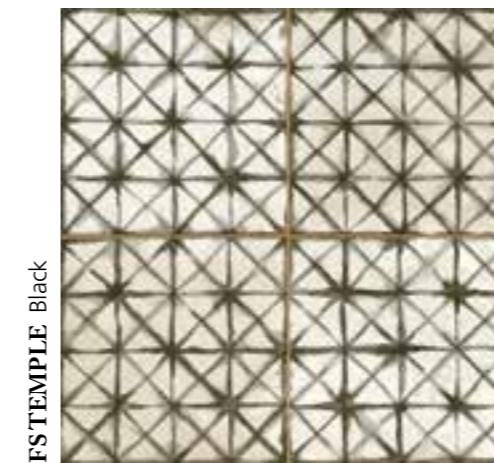
FS Temple Black



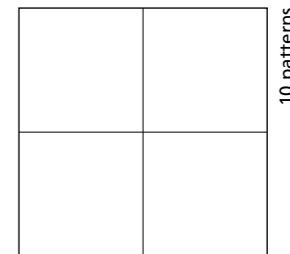
# FS Temple

Single fired floor tiles

FS Temple Sage



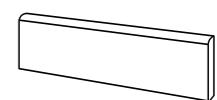
**FS TEMPLE**



10 patterns

45 \* 45 \* 1,05 cm | 18 \* 18"

<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL BN14</b>
<b>BLUE</b>	24716
<b>OXIDE</b>	24715
<b>SAGE</b>	24714
<b>BLACK</b>	24713



Rodapie - Skirting (R. FS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" **P8**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS**

joint	frost proof	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics

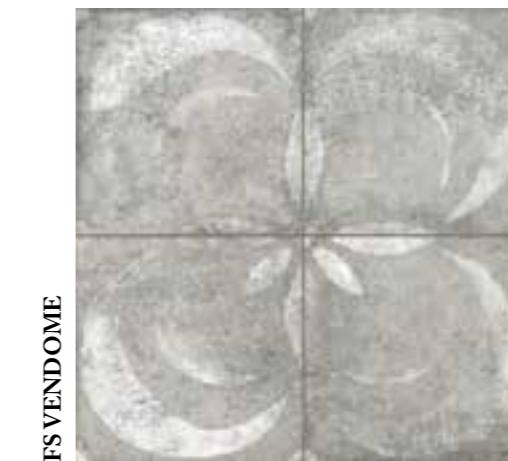
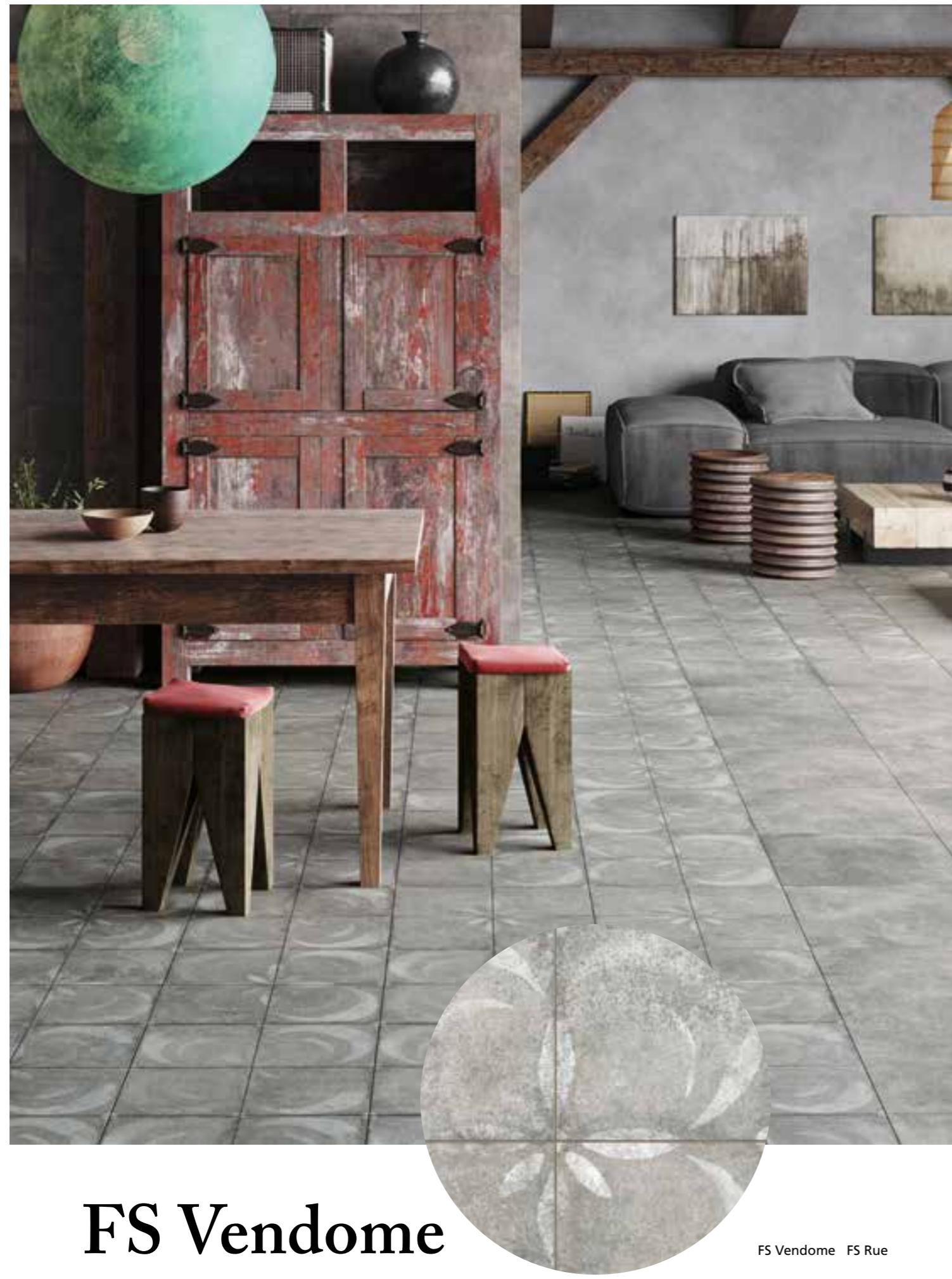
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO | ANTI-SLIP CHARACTERISTICS**

Ensayo   Essay	Características   Features	Resultado   Result
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados)   Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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

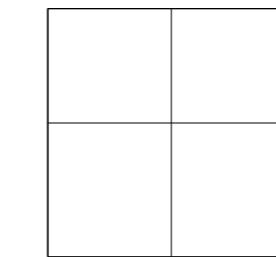
**EMBALAJE | PACKING**

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m2/ sq.m	kg	
45 * 45 * 1,05	5	1	23,139	66
inch	units	ft2	lb	Boxes
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5	10,76	51,02	66
				Tamaño cm aprox.
				m2/ sq.m
				m2/ sq.m
				914,89
				1021,28
				ft2
				ft2
				3419,96
				9847,91
				10993,02

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



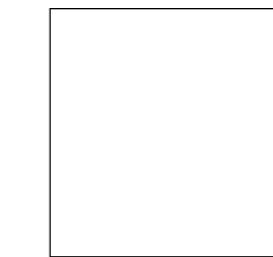
FS VENDOME



16 patterns

<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN61	
FS VENDOME	24269

FS RUE



16 patterns

<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN61	
FS RUE	24266

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	diferent shades	shade variation	various graphics
1,5 mm	*	L	■	V3	■	■

#### 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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.		
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45	1017,43	
inch	units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes Inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83	10951,62	

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



# FS Venecia

Porcelain tiles

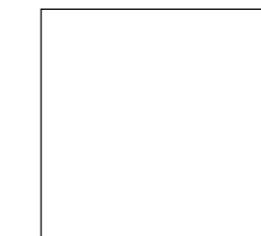
FS Venecia/46 FS Ofelia



FS VENECIA

## FS VENECIA

16 patterns

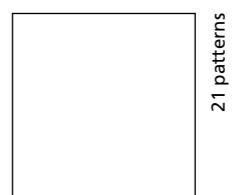


60 * 60 * 1 cm   24 * 24"	RECTIFIED	NATURAL
	BN91	
FS VENECIA	25659	



42 patterns

30 * 60 * 1 cm   12 * 24"	RECTIFIED	NATURAL
	BN92	
FS VENECIA	25660	



21 patterns

45,2 * 45,2 * 1 cm   18 * 18"	NO RECTIFIED	NATURAL
	BN61	
FS VENECIA	21078	

413

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	frost proof	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics
1,5mm	*	L	■	□	V3	□

### 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-PTV)	+36Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (Test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 2
ANSI A.1371	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 <sup>2</sup> / sq.m	kg	Cajas	m <sup>2</sup> / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m	m <sup>2</sup> / sq.m
60 * 60 * 1	3	1,08	24,302	36	38,88	899	120 * 80 * 75	929,83	1037,95
45,2 * 45,2 * 1	5	1,02	23,7	66	67,32	1588	120 * 80 * 105	911,45	1017,43
30 * 60 * 1	6	1,08	24,296	48	51,84	1190	120 * 80 * 75	936,61	1045,51
inch	Units	ft <sup>2</sup>	lb	Boxes	ft <sup>2</sup>	lb	Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
23 5/8 * 23 5/8 * 3/8	3	11,63	53,59	36	418,50	1982,30	48 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10008,72	11172,53
17 13/16 * 17 13/16 * 3/8	5	10,98	52,26	66	724,63	3501,54	47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16	9810,83	10951,62
11 13/16 * 23 5/8 * 3/8	6	11,63	53,57	48	558,01	2623,95	49 1/4 * 31 1/2 * 29 1/2	10081,62	11253,90

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)



## FS Yard

Single fired floor tiles



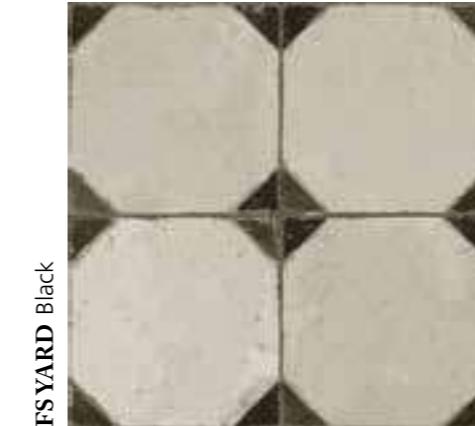
FS Yard Blue D. FS Fringe Blue FS Ivy Blue



# FS Yard

Single fired floor tiles

D. FS Fringe Blue  
FS Ivy Blue FS Yard Blue



D. FS FRINGE Black



D. FS FRINGE Blue



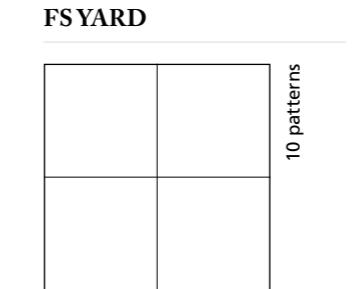
D. FS FRINGE Sage



FS-Y 0



D. FS FRINGE White



<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
BN14	
FS YARD BLACK	26173
FS YARD BLUE	26174
FS YARD SAGE	26175
FS-Y 0	13305

Rodapie - Skirting (R. FS 0)  
8 \* 45 cm | 3 \* 18" PB

## M. FS FRINGE

5 \* 24 cm | 2 \* 9"

<b>gloss</b>	<b>NO RECTIFIED</b>	<b>NATURAL</b>
	P14	
M. FS FRINGE BLACK	27937	
M. FS FRINGE BLUE	27938	
M. FS FRINGE SAGE	27939	
M. FS FRINGE WHITE	27940	

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

joint	versatile	matt	different shades	shade variation	various graphics
1,5 mm				V1	

### 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-PTV)	+36 Wet
UNE-ENV 12633	Antideslizamiento (test del péndulo)   Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ANSI A.1371	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

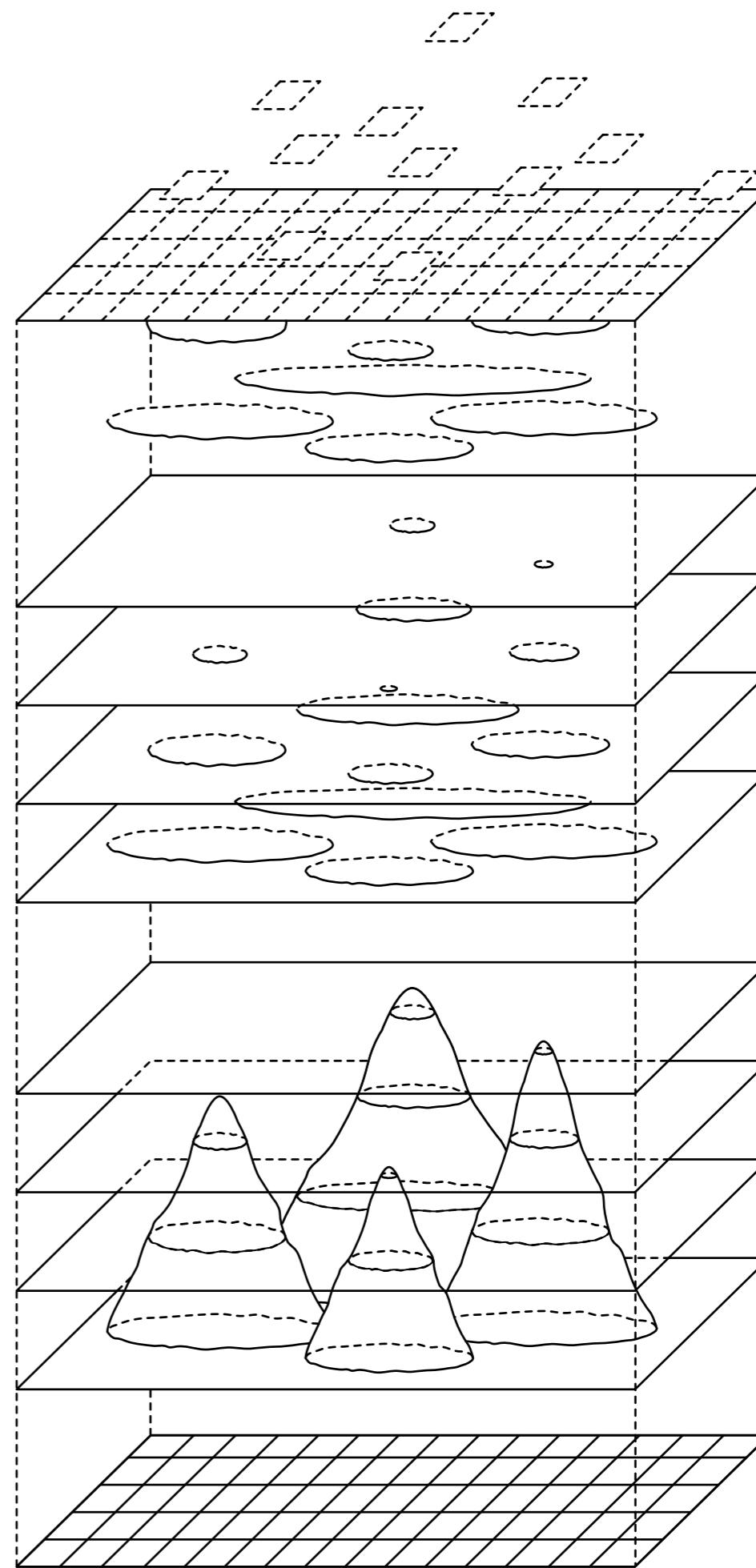
### EMBALAJE | PACKING

Formato   Sizes	Cajas   Boxes	Pallet	Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas m <sup>2</sup> / sq.m kg	Cajas m <sup>2</sup> / sq.m kg	Tamaño cm aprox.	m <sup>2</sup> / sq.m m <sup>2</sup> / sq.m
45 * 45 * 1,05	5 1 23,139 66 66 1551 120 * 80 * 105 914,89 1021,28			
inch	Units ft <sup>2</sup> lb Boxes ft <sup>2</sup> lb		Sizes inch approx.	ft <sup>2</sup> ft <sup>2</sup>
17 11/16 * 17 11/16 * 7/16	5 10,76 51,02 66 710,42 3419,96 47 1/4 * 31 1/2 * 41 5/16 9847,91 10993,02			

(Los pesos aquí reflejados pueden sufrir ligeras variaciones en función del lote de producción.  
Weights shown here may slightly vary depending on the production lot.)

## Información técnica / TECHNICAL INFORMATION

- Instrucciones uso software 3d web peronda / Instructions for using the 3d software on peronda's website \_420
- Política medioambiental / Environmental policy \_422
- Certificados medioambientales / Environmental certificates \_424
- Consejos de colocación, limpieza y mantenimiento / Tile-laying tips, cleaning & care \_426
- Normas de limpieza y mantenimiento / Cleaning and maintenance \_432
- Pieza especial / Special piece \_434
- Información técnica / Technical information \_436
- Información técnica / Technical information \_438
- Iconografía/iconography \_439



# Instrucciones uso software 3d web peronda / ESPAÑOL

# Instructions for using the 3d software on peronda's website / ENGLISH

## 1 · HAZ CLICK EN EL APARTADO "3D" DEL MENU EN NUESTRA WEB WWW.PERONDA.COM ·



## 2 · SELECCIONA LOS PRODUCTOS QUE VAS A UTILIZAR EN EL ESPACIO A DISEÑAR ·

En el menú de la derecha puedes seleccionar en "Marcas" tanto los productos de Peronda para revestir la estancia como resto de elementos constructivos y decorativos para diseñar el baño, cocina o salón que deseas. Los productos seleccionados irán apareciendo en la zona inferior de la imagen.



## 3 · DIBUJA LA ESTANCIA ·

Arrastra con el botón izquierdo del ratón las paredes simuladas en la zona central de la imagen para ajustar el tamaño de la estancia. En la parte inferior de la imagen tienes a tu disposición distintos elementos constructivos que te ayudarán a confeccionar el espacio. En el menú de la derecha puedes ajustar las medidas y otros detalles de los elementos utilizados.



## 4 · COLOCAR ARTÍCULOS SELECCIONADOS ·

Haz click en el icono "Colocar" de la parte inferior de la pantalla y podrás ubicar todos los elementos que has seleccionado en el primer paso del proceso. En la zona central de la pantalla verás una única pared cada vez. Haciendo click en las diferentes partes del plano situado en la parte superior izquierda de la pantalla puedes moverte por las paredes y suelo de la estancia. Selecciona los elementos de la parte inferior de la pantalla y arrástralos dentro del dibujo con el botón izquierdo del ratón. Se colocarán en el momento que sueltes el botón. En cuanto a la cerámica, al hacer click sobre el azulejo seleccionado se generará en el dibujo de la estancia un patrón de colocación. Lo único que tienes que hacer es mantener pulsado el botón izquierdo del ratón y arrastrar por toda la estancia para colocar la cerámica. Al soltar el botón tendrás el producto colocado.



## 5 · GENERAR IMAGEN ·

Una vez colocados todos los elementos en la estancia hacemos click en el botón inferior derecho "Resumir". El software nos muestra la estancia en 3D. Para recibir en nuestro email una imagen fotorealista de la estancia solo tenemos que hacer click en el icono "pdf". Rellenaremos nuestros datos y en cuestión de segundos recibiremos un email con la foto y todos los detalles del proyecto.



## 1 · CLICK ON "3D" IN THE WWW.PERONDA.COM WEBSITE MENU ·



## 2 · CHOOSE THE PRODUCTS FOR THE ROOM TO BE DESIGNED ·

In the "Brands" section of the right-hand menu, you can choose products by Peronda to tile the room and other decorative or architectural features to design your envisaged bathroom, kitchen or living room.



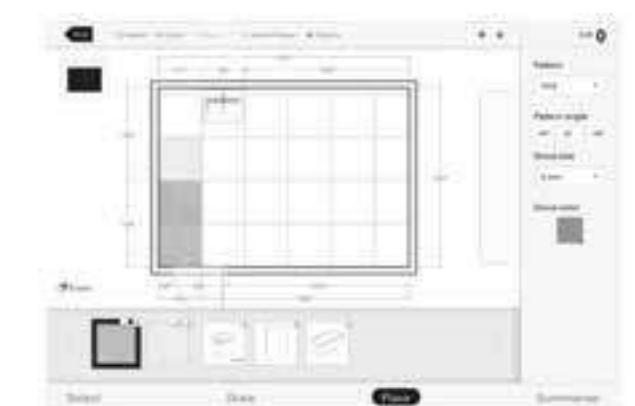
## 3 · DRAW THE ROOM ·

Using the left-hand button of the mouse, drag the walls in the middle of the image to the size of your required room. At the bottom of the image, you will find various different architectural features that can be used in the drawing. You can use the right-hand menu to adjust the size and other details of the selected features.



## 4 · POSITION THE SELECTED ITEMS ·

Click on the "Position" button at the bottom of the screen to position all the items you selected in step one. In the middle of the screen, one wall at a time will be shown. By clicking on the different parts of the plan in the top left-hand corner of the screen, you can move around the walls and floors of the room. Choose the items from the lower part of the screen and drag them into the drawing, using the left-hand button of the mouse. When you release the button, they will remain in position. When you click on a selected tile model, a tile-laying grid will appear in the drawing. Just keep the left-hand button of the mouse held down and drag the tile across the surface to lay it. When you release the button, the tiles will be laid.



## 5 · GENERATING AN IMAGE ·

Once all the items have been properly positioned, click on the "Summarize" button in the bottom right-hand corner and the software will show you a 3D render of the room. To receive an e-mail with a photorealistic image of the room, just click on the "pdf" button. Fill in your details and, in a matter of a few seconds, you will receive an e-mail with the photo and full details of the project.



## Política medioambiental / ESPAÑOL

**PERONDA GROUP S.A.** ha asumido el compromiso de establecer, implantar y mantener un sistema de gestión de la calidad de sus actividades basado en la Norma UNE-EN ISO 14001.

En línea con la filosofía medioambiental de la organización, el principal objetivo de este sistema de gestión es el respeto y la protección del medio ambiente, basado en los siguientes principios:

- Compromiso de cumplir con los requisitos legales y los requisitos aplicables.
- Compromiso con la protección del medioambiente, incluida la reducción y/o prevención de la contaminación.
- Fomentar los procesos innovadores y eficientes, con el objetivo de reducir los impactos ambientales asociados, la contaminación a la atmósfera, las emisiones de CO<sub>2</sub> y los residuos generados.
- Compromiso para aumentar la flexibilidad de los procesos de producción y mejorar la productividad mediante el aumento de la calidad de nuestros productos y la eficiencia de nuestros procesos.
- Compromiso con la formación y sensibilización del personal: Proporcionar formación y sensibilización ambiental continuada a todos los empleados de la empresa con el fin de aumentar y mejorar su competencia profesional, su adaptación a los nuevos cambios y procesos innovadores y mejora de la actitud positiva hacia la sostenibilidad.

La dirección de **PERONDA GROUP, S.A.** se compromete a transmitir y hacer cumplir la política ambiental en todos los niveles de las organizaciones y en todas las etapas del proceso de producción.

## Environmental policy / ENGLISH

As part of its global mission to reduce pollution, combat global warming and contribute to sustainability, **PERONDA GROUP S.A.** has committed itself to establishing, implementing and maintaining a quality management system for its activities, based on the UNE-EN ISO 14001 standard.

In keeping with the company's environmental philosophy, the main aim of this management system is to care for and protect the environment, based on the following principles:

- To comply with legal requirements and any other applicable ones.
- To protect the environment, including the reduction and/or prevention of pollution.
- To promote innovative efficient processes in order to reduce associated environmental impacts, atmospheric pollution, CO2 emissions and generated waste.
- To boost the flexibility of production processes and to improve productivity by raising the quality of Peronda's products and the efficiency of its processes.
- Staff training and a raised environmental awareness: To provide ongoing environmental training to all the company staff in order to boost their professional skills, help them to adapt to new changes and innovative processes, and foster a positive attitude to sustainability.

The Management of **PERONDA GROUP, S.A.** undertakes to make the company's environmental policy known and to ensure compliance with it at all levels of its different organizations and in all stages of the production process.

## Certificados medioambientales / ESPAÑOL

**PERONDA GROUP S.A.** con la visión global de reducir la contaminación y el calentamiento global y aumentar la sostenibilidad, ha logrado la certificación GlobalEPD y la ISO 1402 además de la contribución de nuestros productos a la obtención de la certificación LEED.



Las baldosas cerámicas de porcelánico pueden contribuir a conseguir puntos LEED y hacer que un edificio sea más sostenible. La **certificación LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design) es un sistema de certificación de edificios sostenibles de carácter voluntario desarrollado en Estados Unidos por el USGBC (US Green Building Council), reconocido internacionalmente y actualmente es el sistema líder en el mundo en la certificación de edificios verdes. Se basa en la concesión de créditos para una serie de requisitos definidos con la finalidad de aumentar la sostenibilidad y la eficiencia energética y medioambiental de las edificaciones. La gama de productos de gres porcelánico y gres porcelánico pulido de PERONDA puede ayudar a la obtención de créditos LEED gracias a que cumplen con los siguientes requisitos:

- **Por contenido en material reciclado.** Debido al alto contenido en material reciclado de nuestros productos (> al 40%) estos contribuyen a la obtención de puntos LEED. Para demostrar el contenido en material reciclado de cada una de nuestras series de porcelánico, la empresa ha tenido que realizar una autodeclaración del contenido en material reciclado mediante las directrices marcadas por la ISO 14021:1999 "Etiquetas Ecológicas y Declaraciones de Producto". Mediante el citado certificado, se asegura el contenido en material reciclado para dar cumplimiento a este requisito del sistema LEED.
- **Por uso de materiales regionales.** Nuestros productos pueden ayudar a la obtención de puntos LEED en aquellas edificaciones situadas en un radio menor de 800 km de nuestra fábrica de producción.
- **Por uso de materiales de bajas emisiones.** Debido a las altas temperaturas que se alcanzan en el proceso de cocción, nuestros productos no emiten COV's (Compuestos Orgánicos Volátiles) a la atmósfera. Por ello pueden contribuir a la obtención de puntos LEED y a la creación de un ambiente interior lleno de confort y bienestar.
- **Por efecto isla de calor.** Muchos de nuestros productos presentan un Índice de Reflectancia Solar (SRI) igual o superior a 29, contribuyendo a la disminución del "efecto isla de calor" y a la obtención de puntos LEED.
- **Innovación en el diseño.**



A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

La certificación GlobalEPD es un sistema de etiquetado medioambiental tipo DAP (Declaración Ambiental de Producto) que tiene como finalidad aportar información cuantitativa de los impactos ambientales asociados a nuestra gama de productos de gres porcelánico y gres porcelánico pulido a lo largo de todo su ciclo de vida. La información que contiene la GlobalEPD se basa en la evaluación de los impactos medioambientales de nuestros productos desde su origen hasta el final de su vida útil utilizando el método del Análisis del Ciclo de Vida (ACV), metodología que permite tener un conocimiento más completo de nuestra gama de productos.

Por ello, la GlobalEPD es una herramienta que permite a PERONDA dar a conocer el comportamiento medioambiental de la organización y la mejora permanente en materia de medioambiente en el marco de toda la organización. El sistema de certificación DAPCER permite comunicar el interés de la organización por la mejora medioambiental continua y dotar al sector de la construcción de información medioambiental para poder realizar estudios de ACV de edificios mediante una herramienta de selección de productos que faciliten transparencia medioambiental al sector de la construcción. En este sentido, cabe recordar que el nuevo Reglamento Europeo incluye un nuevo requisito básico sobre uso de recursos naturales, recogiendo a las DAP como **herramientas para la evaluación del uso sostenible de los recursos** y el impacto ambiental de las obras de construcción.

## Environmental certificates / ENGLISH

As part of its global mission to reduce pollution, combat global warming and contribute to sustainability, **PERONDA GROUP S.A.** has been certified as complying with the ISO 1402 standard and it has been awarded a Global EPD certificate. The company's products can also contribute to the obtainment of LEED points.



Porcelain tiles can contribute to the obtainment of LEED points and help to make a building more sustainable. The **LEED certificate** (Leadership in Energy and Environmental Design) is a voluntary internationally recognized sustainable building certification system developed in the United States by the USGBC (US Green Building Council). It is currently the world's leading green building certification system. It is based on the obtainment of credits for a series of defined requirements, with a view to boosting the environmental sustainability and energy efficiency of buildings. PERONDA's range of porcelain and polished porcelain tiles can contribute to the obtainment of LEED credits because they meet the following requirements:

- **Recycled content.** Due to the high percentage of recycled material in our products (>40%), they contribute to the obtainment of LEED points. To demonstrate the amount of recycled content in each of the company's porcelain tile series, Peronda has issued a self-declared environmental claim specifying the recycled content in accordance with guidelines of the ISO 14021:1999 standard on "Environmental Labels and Declarations – Self-Declared Environmental Claims". This certifies the amount of recycled content in order to account for compliance with this requirement of the LEED system.
- **Regionally sourced materials.** Our products can contribute to the obtainment of LEED points when they are located in buildings within a radius of less than 800 km of our production centre.
- **Low-emission materials.** Due to the high temperatures that are reached during the firing of our products, they do not release any VOCs (Volatile Organic Compounds) into the atmosphere. This can contribute to the obtainment of LEED points and to the creation of indoor settings that foster a sense of comfort and wellbeing.
- **Heat island reduction.** Many of our products have a Solar Reflectance Index value equal to or higher than 29, helping to reduce the "heat island effect" and contributing to the obtainment of LEED points.
- **Innovation in design.**



A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Global EPD certification is a labelling system based on environmental product declarations. The certificate provides quantitative information about the environmental impacts associated with our range of porcelain and polished porcelain tile products throughout their entire lifecycle. The information in it is based on an evaluation of the environmental impacts of our products from the cradle through to the grave, at the end of their service life, using a Lifecycle Analysis (LCA)—a method which offers a more comprehensive insight into our range of products.

A Global EPD is therefore a useful tool in allowing PERONDA to make the organization's environmental performance known to others, in addition to ongoing environmental improvements in all walks of the organization. Thanks to the EPD system, Peronda can demonstrate its commitment to continual environmental improvements and it can provide the building sector with environmental data for it to make LCAs of buildings using a product selection tool, thus facilitating environmental transparency for the construction sector. It should be remembered that the new European regulation includes a new basic requirement on the use of natural resources, contemplating EPDs as **tools in the evaluation of sustainable resource use** and the environmental impacts of building projects.

# Consejos de colocación, limpieza y mantenimiento / ESPAÑOL

## 1 · COMPRUEBA EL ALBARÁN Y VERIFICA EL PRODUCTO ·

Revisa que el material recibido se ajusta al pedido de compra realizado. En el exterior de la caja dispones de toda la información relevante para realizar esta comprobación.

## 2 · PREPARA LOS MATERIALES QUE VAS A NECESITAR ·

Asegúrate de disponer de las herramientas necesarias para realizar la correcta colocación de material. A saber:

Cemento de agarre  
Ventosas  
Nivel manual tiralíneas y flexómetro  
Cuñas de nivelación  
Crucetas  
Pasta de rejunte  
Paleta  
Llana dentada de 10mm  
Cubo, esponja y fregona  
Llana de limpieza  
Mazo de goma blanca  
Pinza de tracción ajustable

## 3 · PRIMERO EL REVESTIMIENTO ·

Comenzaremos la colocación del revestimiento para no generar posibles desperfectos al pavimento en su colocación. Para ello respetaremos el espacio necesario para su posterior instalación.

## 4 · COMPRUEBA LA NIVELACIÓN ·

En caso de observarse pequeños desniveles aconsejamos el uso de mortero de nivelación, también conocido como autonivelante, para asegurar una superficie homogénea, lisa, sólida y compatible con los adhesivos utilizados en la instalación de cerámica. El tipo de autonivelante y el espesor de la capa a utilizar dependerá del uso (interior/exterior), del tránsito previsto y del desnivel a compensar. posibles desperfectos al pavimento en su colocación. Para ello respetaremos el espacio necesario para su posterior instalación.

## 5 · COMPRUEBA QUE LA SUPERFICIE ESTÉ EXENTA DE POLVO ·

Para una correcta adhesión de la pieza se debe comprobar que la superficie esté limpia de polvo, cal, grasas y humedad.

## 6 · PLANTEA LA LÍNEA MAESTRA ·

La línea maestra debe ser paralela al pavimento. Te ayudará a plantear la instalación y a optimizar la cantidad de material cerámico utilizado.

## 7 · MANIPULA CORRECTAMENTE LAS PIEZAS ·

Ajusta la manipulación al tamaño de la pieza. Los grandes formatos deben ser transportados por dos personas evitando la flexión de la pieza en aquellas piezas de espesor fino. Para ayudar en este proceso puedes ayudarte de ventosas.

## 8 · SELECCIONA LA DISPOSICIÓN DE LAS PIEZAS ·

En Peronda trabajamos colecciones con gran variedad de gráficas para dotar de la mayor naturalidad a las estancias. Es recomendable plantear las distintas piezas en la superficie antes de aplicar el cemento de agarre para asegurar una estética óptima.

## 9 · SELECCIONA EL CEMENTO DE AGARRE SIGUIENDO LAS INDICACIONES ·

Es necesario el uso de cemento cola para la correcta colocación de las baldosas. Existen cementos con diferentes propiedades de elasticidad y adherencia que varían en función del material a colocar, del lugar de instalación y de la climatología. Aconsejamos cementos C1 para revestimiento interior de porosa blanca y C2 para revestimiento y pavimento interior y exterior de porcelánico.

## 10 · EXTIENDE EL CEMENTO DE AGARRE SOBRE LA SUPERFICIE YA NIVELADA ·

Siguiendo la línea maestra debemos extender con ayuda de la llana dentada el cemento de agarre sobre la superficie ya compactada y nivelada.

## 11 · REPARTE EL CEMENTO SOBRE LA PIEZA CERÁMICA ·

Realizaremos el llamado doble encolado aplicando, además de sobre las paredes y suelo, también sobre la costilla cerámica el cemento cola. Debemos asegurarnos de que la capa de cemento es homogénea en todas las piezas y aplicarla con la llana dentada en dirección perpendicular al lado largo de la pieza.

## 12 · INSTALA LA PIEZA ·

Siguiendo la línea maestra colocaremos la pieza apoyándonos con la maza de goma, dando ligeros golpes que ayuden a salir las pequeñas bolsas de aire que puedan haber quedado dentro del cemento cola. Debemos respetar una junta mínima de 2mm entre piezas. Para ello nos ayudaremos de crucetas de separación.

## 13 · SISTEMA DE NIVELACIÓN ·

Recomendamos los sistemas de nivelación de las empresas Raimondi, Peygran o Rubi, entre otras. Todas ellas disponen de un sistema de clips y cuñas aplicadas con pinzas de tracción que asegura la correcta colocación del material.

## 14 · RESPETA LAS JUNTAS MÍNIMAS ·

El tamaño de la junta depende de los siguientes usos

	PAVIMENTO INTERIOR	PAVIMENTO EXTERIOR	REVESTIMIENTO INTERIOR	FACHADAS
JUNTA DE COLOCACIÓN	CL >2mm Rectificado >2.5mm no rectificado	>2mm Rectificado >2.5mm no rectificado	>1,5 Rectificado >2.5 No rectificado	>2.5
JUNTA PERIMETRAL	>5mm	>5mm	>5mm	>5mm
JUNTA DE PARTICIÓN	>5mm	>5mm	>5mm	8-10mm
JUNTA ESTRUCTURAL	La misma que la junta estructural de soporte	La misma que la junta estructural de soporte. Incluyendo cordón de poliuretano o perfil de compensación	La misma que la junta estructural de soporte	La misma que la junta estructural de soporte. Incluyendo cordón de poliuretano o perfil de compensación de 6 a 35mm

## 15 · RESPETA EL TIEMPO DE SECADO ·

Por lo general deberemos dejar un tiempo de secado de 24 horas, aunque para información más específica debemos atenernos a las recomendaciones de tiempo de secado del fabricante del cemento cola utilizado en la instalación.

## 16 · SELECCIONA EL MATERIAL DE REJUNTE ·

De acuerdo con la UNE EN 13888, Es indispensable adecuar el material de rejunte al tipo de junta y a las condiciones de la superficie. Dividimos entre uso interior y exterior. Se presenta a continuación un cuadro en el que se detalla la tipología de rejunte a utilizar.  
CG1 – Rejuntado cementoso normal  
CG2 – Rejuntado cementoso mejorado  
RG – Resina sintética (epoxi generalmente)

	PAVIMENTO INTERIOR	PAVIMENTO EXTERIOR	REVESTIMIENTO INTERIOR	FACHADAS
JUNTA DE COLOCACIÓN	CG2	CG2 RG para usos alimentarios, sanitarios y de agresividad química	CG1, CG2 RG en zonas húmedas	CG2
JUNTA PERIMETRAL	CG2 MINIMO	MINIMO CG2 RG para usos alimentarios, sanitarios y de agresividad química	CG2 MINIMO	CG2 MINIMO
JUNTA DE PARTICION	CG2 MINIMO	MINIMO CG2 RG para usos alimentarios, sanitarios y de agresividad química	CG2 MINIMO	CG2 MINIMO
JUNTA DE PARTICION	CG2 MINIMO	MINIMO CG2 RG para usos alimentarios, sanitarios y de agresividad química	CG2 MINIMO	CG2 MINIMO

428

429

#### 17 · PREPARA Y APLICA EL MATERIAL DE REJUNTE ·

La preparación es similar al cemento cola. Se mezcla con agua a proporciones indicadas por el fabricante. La colocación se realiza en la separación entre piezas utilizando una llana de reguntado. Importante respetar los tiempos de recado recomendados por el fabricante de rejunte.

#### 18 · RETIRA EL MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIA LA SUPERFICIE ·

Tras la colocación es esencial una correcta limpieza de sobrantes de rejunte y restos de obra. Es esencial retirarlo antes de que se endurezca. Para ello evitaremos utilizar el producto Fila Deterdek o el producto Fila CR10 en el caso de juntas epoxi. A continuación se recomiendan los productos a utilizar para un correcto mantenimiento de la cerámica instalada.

#### 1 · CHECK THE DELIVERY NOTE AND THE PRODUCTS ·

Make sure that the delivered goods coincide with the order. The outside of the box shows all the information you need to carry out these checks.

#### 2 · PREPARE THE REQUIRED MATERIALS ·

Make sure you have the required tools to lay the tiles. That is:

Bonding adhesive  
Suction pads  
Spirit level, chalk line reel, tape measure

Levelling wedges  
Spacers  
Grouting material  
Trowel  
10mm notched trowel  
Bucket, sponge and mop  
Foam-rubber cleaning float  
White rubber mallet  
Adjustable tile levelling pliers

#### 3 · FIRST LAY THE WALL TILES ·

Start by laying the wall tiles to avoid damaging the flooring. Make sure that enough space is left to lay the floor tiles afterwards.

#### 4 · CHECK THAT THE SUBSTRATE IS LEVEL ·

In the event of a slightly uneven substrate, use a self-levelling mortar to create a uniform, flat, solid surface compatible with the bonding adhesive used to lay the tiles. The type of self-levelling mortar and thickness of the layer will depend on its application (indoors/outdoors), the envisaged traffic, and the original unevenness.

#### 5 · CHECK THAT THE SUBSTRATE IS DUST-FREE ·

To ensure a firm bond between the tiles and the substrate, check that the surface is free from dust, plaster or lime, grease and moisture.

#### 6 · MARK A STRAIGHT LINE WITH THE CHALK LINE ·

Mark a straight line with the chalk line parallel to the tiles to be laid. This will act as a reference when the tiles are laid, while also helping to optimize the number of tiles you use.

#### 7 · HANDLE THE TILES PROPERLY ·

How they are handled will depend on the size of the tiles. Large-format tiles should be carried by two people. In the case of slimline materials, do not allow them to sag or bow in the middle. To assist in the process, suction pads can be used.

#### 8 · PLAN THE LAYOUT OF THE TILES ·

Peronda's collections feature a wide variety of different designs to bring greater realism to living spaces. For optimum end results, plan the layout of the tiles by positioning them on the surface to see what they look like before applying the bonding adhesive.

#### 9 · FOLLOW THE INDICATIONS WHEN CHOOSING THE BONDING ADHESIVE ·

The appropriate cement-based adhesive for the tiles must be used, given that there are ones with different elasticities and bonding strengths to suit different types of tiles, the place where they are laid, and the climate. We recommend the use of C1 cement-based adhesives for porous white-body indoor wall tiles and C2 adhesives for indoor and outdoor porcelain wall and floor tiles.

#### 10 · SPREAD THE BONDING ADHESIVE ACROSS THE LEVELLED SUBSTRATE ·

Using a notched trowel, spread the bonding adhesive across the level compact substrate.

#### 11 · SPREAD THE BONDING ADHESIVE ACROSS THE BACK OF THE TILES ·

Use the floating and buttering method—not only applying the adhesive to the wall and floor surfaces but also spreading it across the back of the tiles. Make sure that a uniform layer is applied to all the tiles, using the notched trowel to spread it perpendicular to the long side of the tile.

#### 12 · LAY THE TILES ·

Using the chalk line as a reference, lay the tiles on top of the bed of adhesive and tap them with a rubber mallet to release any tiny air bubbles that might be trapped in the adhesive.

Leave a tile joint of at least 2 mm between the tiles, using spacers to maintain the same distance.

#### 13 · LEVELLING SYSTEM ·

When rectified tiles are laid, the Raimondi, Peygran or Rubi levelling systems should be used. This system of clips and tile wedges, fitted with tile levelling pliers, ensures a level tile surface.

# Tile-laying tips, cleaning & care / ENGLISH

## 14 · INSERT THE NECESSARY JOINTS ·

The width of the joints will depend on the following uses:

	INDOOR FLOORING	OUTDOOR FLOORING	INDOOR WALLS	FACADAS
<b>TILE JOINT</b>	CL >2 mm rectified >2.5 mm unrectified	>2 mm rectified >2.5 mm unrectified	>1,5 mm rectified >2.5 mm unrectified	>2.5 mm
<b>PERIMETER JOINT</b>	>5 mm	>5 mm	>5 mm	>5 mm
<b>PARTITION JOINT</b>	>5 mm	>5 mm	>5 mm	8-10 mm
<b>STRUCTURAL JOINT</b>	The same as the structural joint in the substrate	The same as the structural joint in the substrate, including polyurethane beading or a compensation profile	The same as the structural joint in the substrate, including polyurethane beading or a compensation profile	The same as the structural joint in the substrate, including 6 to 35mm polyurethane beading or compensation profiles.

430

	INDOOR FLOORING	OUTDOOR FLOORING	INDOOR WALLS	FACADAS
<b>TILE JOINT</b>	CG2	CG2 RG for food-related and sanitary uses or when subject to aggressive chemicals.	CG1, CG2 RG in wet areas	CG2
<b>PERIMETER JOINT</b>	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2 RG for food-related and sanitary uses or when subject to aggressive chemicals	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2
<b>PARTITION JOINT</b>	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2 RG for food-related and sanitary uses or when subject to aggressive chemicals	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2
<b>STRUCTURAL JOINT</b>	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2 RG for food-related and sanitary uses or when subject to aggressive chemicals	MINIMUM CG2	MINIMUM CG2

431

## 15 · COMPLY WITH THE NECESSARY DRYING TIME ·

Generally speaking, the tiles must be left to dry for about 24 hours, although the recommendations of the manufacturer of the bonding adhesive used to lay the tiles must be followed.

## 16 · CHOOSE THE RIGHT GROUTING MATERIAL ·

In accordance with the UNE EN 13888 standard, the right type of grouting material for the type of joint and surface conditions (indoors or out) must be used. The table below shows the type of grouting material to use in each case.

CG1 – Normal cementitious grout

CG2 – Improved cementitious grout

RG – Synthetic resin (generally epoxy)

## 17 · PREPARING & APPLYING THE GROUTING MATERIAL ·

The grouting material is prepared in a similar way to the cement-based adhesive. It is mixed with water, as per the manufacturer's indications. Use a grouting trowel to fill the joints between the tiles. Always comply with the drying times stipulated by the grout manufacturer.

## 18 · REMOVE ANY SURPLUS GROUT & CLEAN THE SURFACE ·

After grouting the tiles, they must be properly cleaned to remove any surplus grout or other residues. This must be done before the grout sets. In the case of epoxy tile joints, do not use Fila Deterdek or Fila CR10 for this purpose. Shown below are recommended products for cleaning grouted surfaces.



#### · LIMPIEZA DE REJUNTE ·

Una vez rejuntado y justo después de la primera limpieza con esponja húmeda, es posible dejar el material ya completamente limpio, evitando el posterior "empañado".

Los productos de la marca FILA **INSTANT REMOVER** (para junta cementosa) y **EPOXY PRO** (para junta epoxi) permiten una colocación completa, impecable y conforme a la normativa UNE 138002-2017 en el mismo día del rejuntado.

Las soluciones INSTANT son rápidas, no crean espuma, no necesitan aclarado y no decoloran las juntas.

#### · LIMPIEZA DE FINAL DE OBRA ·

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza con el fin de eliminar residuos de junta y en general suciedad de la obra. Para esta operación recomendamos el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidá humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como **FILADETERDEK**. En el caso de material colocado con junta epoxi o en base resina, se aconseja realizar la limpieza final de obra con un limpiador específico de residuos epoxi, como **FILACR10**.

#### · LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO ·

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro y con alto poder limpiador como **FILACLEANER** que no deja residuos ni empañados. En los casos de suciedad intensa e incrustada acumulada en el tiempo, se aconseja consultar el esquema a continuación para encontrar el producto Fila ideal para cada situación.

TIPO DE SUCIEDAD INCRUSTADA	SOLUCIÓN FILA
Residuos de cemento de colocación	<b>DETERDEK</b>
Residuos calcáreos	
Rayas metálicas, depósitos de óxidos.	
Residuos de junta epoxi	<b>CR10</b>
Vitrificada, resinosa.	
Suciedad orgánica ligera (limpieza diaria)	<b>CLEANER</b>
Suciedad orgánica intensa (comidas, bebidas, grasas, aceites)	<b>PS87</b>
Residuos de detergentes y jabones	
Goma, neumáticos, tintes, rotulador	
Gotas de pintura plástica.	
Pintadas de grafitis	<b>NOPAIN STAR</b>
Spray acrílicos, alquídicos y nitro sintéticos.	
Residuos de silicona	<b>ZERO SIL</b>
Cera de velas, resinas árboles	
Residuos cinta adhesiva	
Residuos de espuma de poliuretano	
Residuos de pegamentos, etc.	

#### · INSTANT CLEANING OF FRESH INSTALLATION RESIDUES ·

Following grouting, and just after initial cleaning with a moist sponge, it is possible to leave the material completely clean, avoiding possible clouding.

**INSTANT REMOVER** (for cement-based grout) and **EPOXY PRO** (for epoxy grout) help you make installation complete and impeccable, on the day of grouting. INSTANT solutions are fast, they don't create foam, they don't need rinsing, and they do not discolour the joints.

#### · CLEANING AFTER LAYING ·

We suggest a good initial cleaning after the laying on the floor or wall, this is very important for removing residual grouting and the normal dirt coming from the building works.

We suggest the use of a lightly acid product that doesn't emit fumes that are harmful for the user and that can attack joints, such as **FILADETERDEK**.

In case of material layed with epoxy or resinous grouting, we recommend to clean after laying with a specific epoxy detergent, such as **FILACR10**.

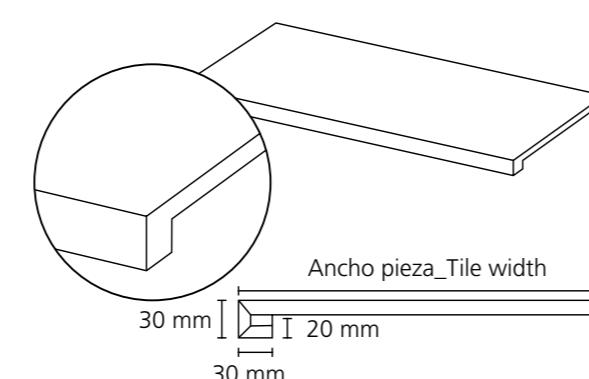
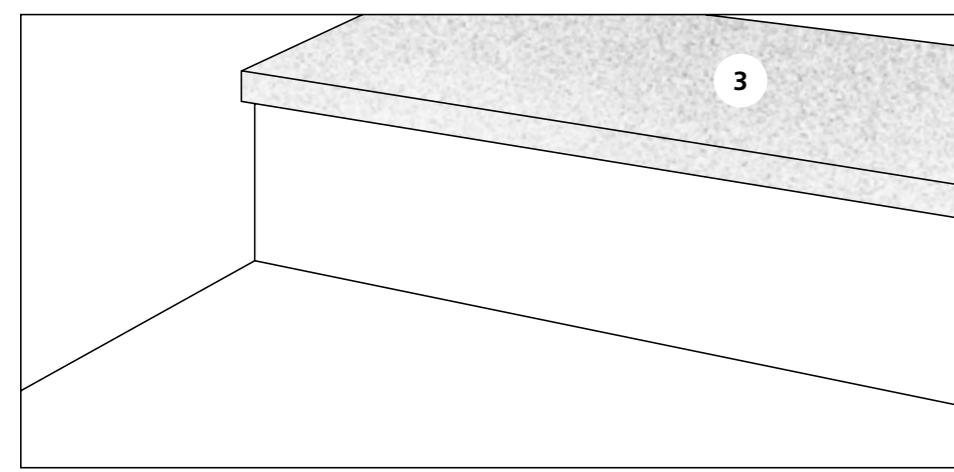
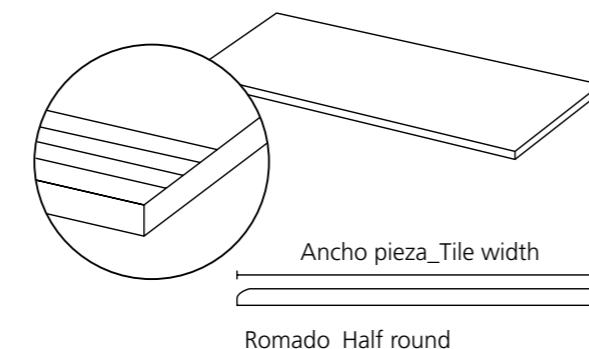
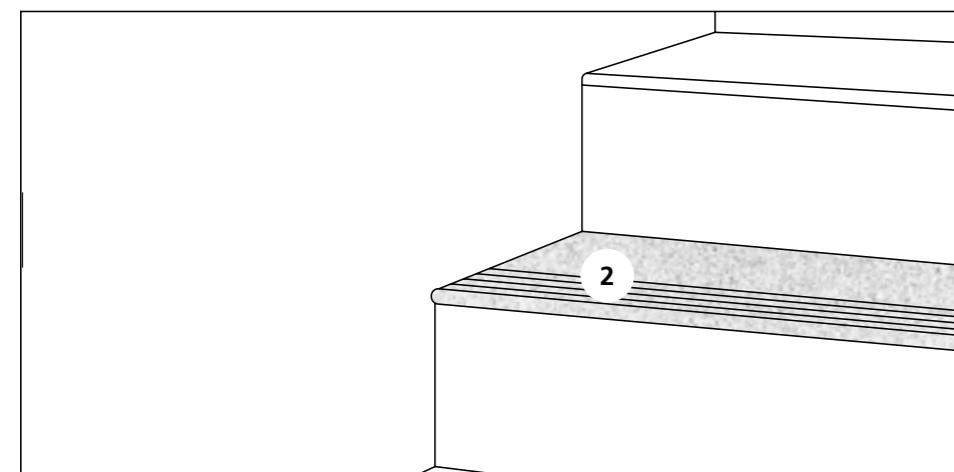
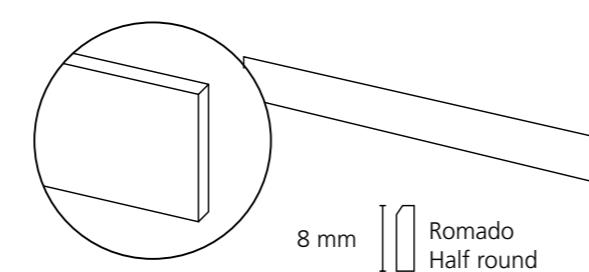
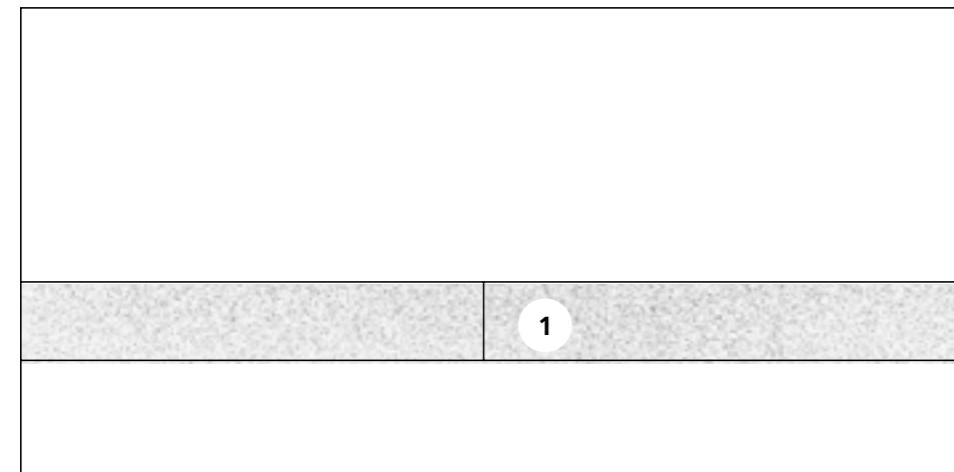
#### · REGULAR MAINTENANCE ·

For a good cleaning of the floor we suggest the use of a neutral detergent with a high cleaning power, such as **FILACLEANER**.

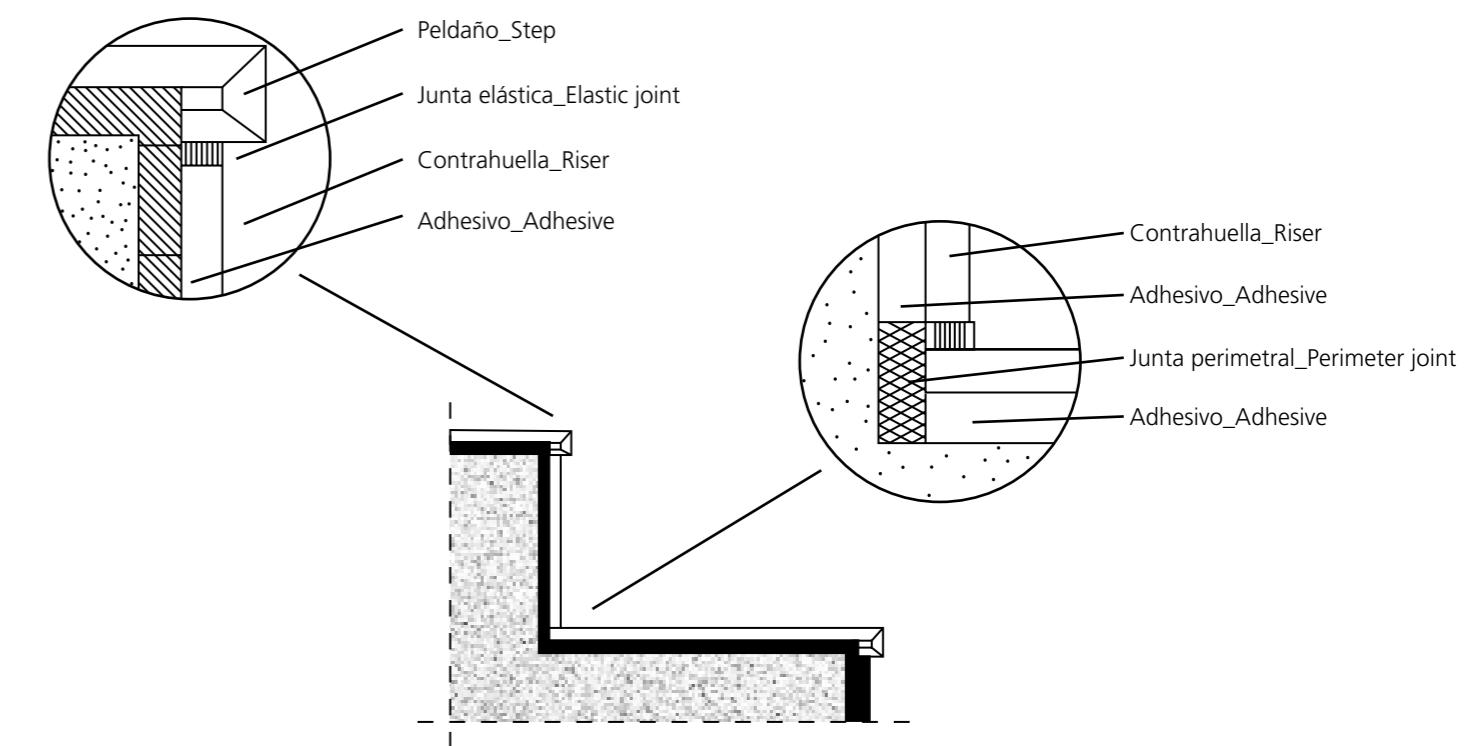
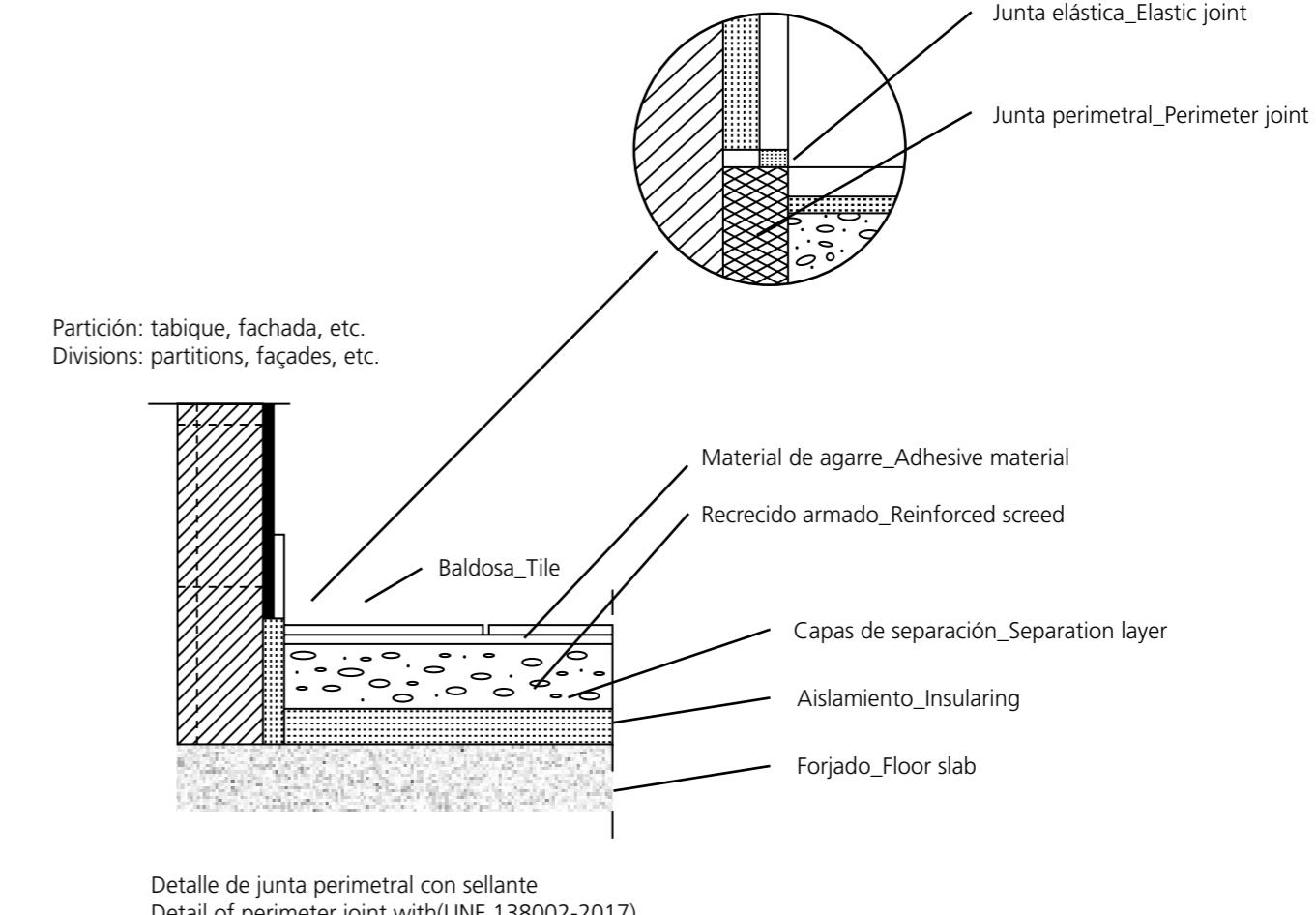
In case of strong dirty and encrusted by the time, we recommend to consult the following scheme to find the perfect solution to every situation.

TYPE OF ENCRUSTED DIRT	FILA SOLUTION
Cement-based epoxy residues, saltpetre	<b>DETERDEK</b>
Limescale deposits	
Metal scratches	
Epoxy grout residues	<b>CR10</b>
Light organic dirt (daily)	<b>CLEANER</b>
Heavy organic dirt	<b>PS87</b>
Grease, oil, soft drinks, food, sauces	
Rubber, tyres	
Dyes, marker, plastic paint	
Residues of detergents, soaps and waxes	
Graffiti	<b>NOPAIN STAR</b>
Acrylic, alkyd, and nitrosynthetic spray	
Silicone and glue residues	<b>ZERO SIL</b>
Zero sil	
Polyurethane foam residues	
Adhesive tape residues, around suckers	
Candle wax, tree resin	

# Pieza especial\_Special piece / ESPAÑOL\_ENGLISH



Medidas aproximadas, para más información póngase en contacto.  
Approx. dimensions, for more information, contact.



## · NORMAS ISO ·

### Normas de producto acabado ·

Según la norma de especificaciones UNE-EN-14411:2016, nuestros productos pertenecen a los siguientes grupos:

**GRES PORCELÁNICO:** grupo Bla, baldosas prensadas en seco, con una absorción de agua E≤0.5%.

**GRES:** grupo BlII, baldosas prensadas en seco, 3<E≤6%.

**REVESTIMIENTO:** grupo BlIII, 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<sup>2</sup>.

#### 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 MOHRS 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<sup>2</sup> en un autoclave y después examinándolas en busca de fisuras tras la aplicación de un tinte en la cara esmaltada.

# Technical information / ENGLISH

## · ISO NORMS ·

### Finished product standards ·

According to the UNE-EN-14411:2016 specifications standard, our products belong to the following groups:

**PORCELAIN TILES:** Group Bla, dry-pressed tiles, with a rate of water absorption E≤0.5%.

**FLOOR TILES:** Group BlII, dry-pressed tiles, 3<E≤6%.

**WALL TILES:** Group BlIII, dry-pressed tiles, E>10%.

### Test standards

#### ISO 10545-2: Determinación de las dimensiones

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<sup>2</sup>.

#### 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 MOHRS hardness scale is as follows:

1 talco - 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<sup>2</sup> 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.

#### 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.

#### Rd      Class

Rd < 15	0
15 < Rd < 35	1
35 < Rd < 45	2
Rd > 45	3

#### 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:

- A when there is no visible effect (a slight change in colour is not considered as a chemical attack).
- B when appearance is modified.
- C when there is a partial or complete alteration of the original surface.

The visual classification for acids and alkalis goes from LA, LB to LC, 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.

Classification according the radioactive level: Class A (norm GB 6566)

## Información técnica \_ Technical information / ESPAÑOL\_ENGLISH

UNE-EN.14411:2016. Norma / Norm	Gres porcelánico / Porcelain tiles			Pavimento de gres / Single fired floor tiles			Revestimiento / Wall tiles			
	ANEXO / ANNEX G			ANEXO / ANNEX I			ANEXO / ANNEX K			
UNE-EN-ISO 10545	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
	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
	Curvatura / Curvature	± 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%		
438	-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	
	-7	Resistencia a la flexión N/mm <sup>2</sup> / Modulus of rupture, in N/mm <sup>2</sup>	Media / Average ≥ 35			Media / Average ≥ 22			Media / Average ≥ 12 (Si e ≥ 7,5mm) Media / Average ≥ 15 (Si e < 7,5mm)	
	-9	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	
	-11	Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance	Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass	
	-12	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass	
	-13	Resistencia a la helada / Frost resistance	Cumple / Pass			No aplica / No apply				
		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 B			mín B			mín B	
	-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	

## Iconografía\_iconography / ESPAÑOL\_ENGLISH

	Polivalente	Versatile	Polyvalent	Multifunktional	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 неповторяющегося рельефа используется несколько прессовых форм
	Destono	Different shades	Nuances différentes	Farbverlauf	многотоновая
	Variación en tonalidad uniforme	Uniform shade	Variation de tons uniforme	Einheitliche Farbtöntunderschiede	Общая вариация по тональности
	Variación en tonalidad ligera	Slight shade variation	Variation de tons légère	Leichte Farbtöntunderschiede	Легкая вариация по тональности
	Variación en tonalidad media	Medium shade variation	Variation de tons moyenne	Mittlere Farbtöntunderschiede	Средняя вариация по тональности
	Variación en tonalidad pronunciada	Pronounced shade variation	Variation de tons prononcée	Starke Farbtöntunderschiede	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	Decor fabriqués de façon artisanale et pour ça ils peuvent avoir petites différences 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 cuissón	Dekoration ohne brand	Декоративное покрытие без обжига
	Decorados y bases producidos con metales preciosos y/o esmaltes reactivos.	Decor fabriqués avec métals précieux et/ou émaux réactifs.	Decorations fabriquées avec métal précieux et/ou émail réactif.	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.

peronda.com

