

cifre
cerámica

CIFRE GROUP™

|



Un camino firme. Colecciones de revestimiento que nos recuerdan por qué la cerámica es uno de los materiales más duraderos, más tradicionales y, a la vez, más modernos del mercado. Un recorrido firme por un entorno que cambia. Nuestras colecciones de pasta roja se adaptan a los cambios, crecen, aportan calidad y calidez a todo tipo de proyectos. La firmeza de versatilidad. Son colecciones que recogen la esencia de cada una de las tendencias y la convierten en elementos de vanguardia.

Un camino firme es una apuesta segura. Es una decisión sabia, un apretón de manos al llegar a un acuerdo. Son colecciones que sorprenden, que seducen y que acompañan. La certeza de que un profesional está tomando la decisión adecuada y de que un particular está eligiendo más que un material decorativo: una elección que nos acompaña en la vida.

Un camino entre texturas diferentes. Acabados rústicos, modernos, madera, cemento, piedra, baldosa de aspecto hidráulico...

A firm path. Coating collections that remind us why ceramics is one of the most durable, traditional and, at the same time, modern materials on the market. A firm journey through a changing environment. Our red body collections adapt to changes, grow, bringing quality and warmth to all types of projects. The firmness of versatility. They are collections that collect the essence of each of the trends and turn it into avant-garde elements.

A firm path is a sure bet. It is a wise decision, a handshake when reaching an agreement. They are collections that surprise, seduce and accompany. The certainty that a professional is making the right decision and that an individual is choosing more than a decorative material: a choice that accompanies us in life.

A path between different textures. Rustic, modern finishes, wood, cement, stone, tiles with a hydraulic aspect...

PRODUCTO Y DISEÑO.

Diseño propio de vanguardia con los mejores procesos de producción...

"En Cifre Cerámica contamos con un amplísimo catálogo de producto cerámico de calidad, vanguardia y tendencia."

Somos líderes en desarrollo y productos, con un sinfín de nuevos formatos y estamos a la cabeza de las últimas tendencias cerámicas.

Tenemos un potente gabinete de diseño donde diseñamos y desarrollamos todos nuestros productos desde cero, controlando desde el diseño de las gráficas, la producción, hasta el embalaje de nuestras piezas.

Cada pieza que nace en Cifre Cerámica es parte de nosotros.

Fabricamos nuestro producto en varios centros de producción atendiendo a los más altos standares de calidad, y en función de la eficiencia productiva de cada formato.

PRODUCT AND DESIGN.

Own trendy design with the best production processes...

A fecha de hoy producimos porosa en pasta blanca y pasta roja, Gres pasta roja y Porcelánico en todo tipo de acabados y en multitud de formatos.

Hoy producimos los formatos más populares que se realizan en cerámica tradicional y estamos a punto de introducir en nuestras plantas de producción nuevas líneas donde producir formatos como el novedoso 300x100 en espesor de solo 3mm, 250x100, 50x100, 120x260 cm. en espesor de solo 6mm y 120x120 cm, 100x100 80x160 cm.

La más innovadora tecnología está presente en todas nuestras plantas de producción. Las mejores materias primas, la tecnología más innovadora, unido a nuestros profesionales, hacen que la calidad vaya ligada a nuestra cerámica.

"At Cifre Cerámica we have a very wide catalogue of quality, avant-garde and trendy ceramic products.

We are leaders in development and products, with a host of new formats and we are at the forefront of the latest ceramic trends. We have a powerful design office where we design and develop all our products from scratch, controlling from the design of the graphics, production, to the packaging of our parts.

Every piece that is born in Cifre Cerámica is part of us.

We manufacture our product in several production centres, meeting the highest quality standards and depending on the production efficiency of each format.

To date we produce porous white and red body tiles wall and porcelain tiles in all types of finishes and in many formats.

Today we produce the most popular formats made of traditional ceramics and we are about to introduce new lines in our production plants to produce formats such as the new 300x100 in thickness of only 3mm, 250x100, 50x100, 120x260 cm., 120x120 cm, 80x160 cm.

The most innovative technology is present in all our production plants. The best raw materials, the most innovative technology, together with our professionals, ensure that quality is linked to our ceramics.

EQUIPO.

La estabilidad en el equipo humano de Cifre Cerámica se traslada a estabilidad en la relación con nuestros clientes.

Un gran equipo de personas trabajando codo a codo con usted..

Si en algo nos distinguimos en Cifre Cerámica, no es por otra cosa que por disfrutar con lo que hacemos, nuestra seña de identidad es el servicio a nuestros clientes, la cercanía con ellos.

No entendemos nuestro negocio sin estar en conjunción con nuestros clientes. Sus problemas y sus necesidades son nuestros problemas y nuestras necesidades.

Cada uno de nuestros clientes tienen perfectamente identificado un equipo de comerciales altamente cualificado para atender sus necesidades con un trato directo, personalizado y muy cercano.

Nuestros comerciales en la mayoría de los casos pertenecen al equipo de Cifre Cerámica desde hace muchos años, con lo cual la relación con sus clientes es larga e intensa.

TEAM.

The stability of Cifre Cerámica's human team is translated into stability in the relationship with our clients.

A great team of people working together side by side with you...

If we stand out at Cifre Cerámica for anything else, it is for nothing other than enjoying what we do, our hallmark is our service to our customers, our closeness to them.

We do not understand our business without being part of Cifre's team for many years, which means that the relationship with its clients is long and intense.

Each of our clients has a perfectly identified team of highly qualified sales staff to meet their needs with a direct, personalized and very close.

In most cases, our sales representatives have been part of Cifre's team for many years, which means that the relationship with its clients is long and intense.



VENTAS Y DISTRIBUCIÓN.

80% de ventas Internacionales, presentes en los 5 continentes.

Desde su nacimiento, Cifre Cerámica tenía claro que si bien el mercado nacional era su plataforma, la exportación era una necesidad. De hecho en el 2002 la exportación tan solo representaba el 32% del volumen de facturación. En el 2009, en plena crisis mundial representaba el 60%, y a día de hoy la internacionalización supera el 80%.

Cifre Cerámica está presente en más de 100 países de los 5 continentes. Además de España, estamos en EEUU, Francia, Irlanda, Inglaterra, etc.

Pero también llevamos productos cerámicos hasta otras culturas como Marruecos, Líbano, Vietnam, Filipinas o la lejana Camboya.

SALES AND DISTRIBUTION.

Presence in the 5 continents, 80% of international sales.

From its inception, Cifre Cerámica was clear that although the domestic market was its platform, export was a necessity. In fact, in 2002, exports represented only 32% of turnover. In 2009, in the midst of the global crisis, it represented 60%, and today internationalization exceeds 80%.

Cifre Cerámica is present in more than 100 countries on 5 continents. Besides Spain, we are in the USA, France, Ireland, England, etc. But we also take ceramic products to other cultures such as Morocco, Lebanon, Vietnam, the Philippines or faraway Cambodia.



CENTRO LOGÍSTICO 1 LOGISTIC CENTER 1

Superficie parcela:
Area of the plot:
50.000 m².
Zona promoción:
Promotion Area:
3.300 m²
Capacidad:
Storage capacity:
61.706 Pallets

CENTRO LOGÍSTICO 2 LOGISTIC CENTER 2

Superficie parcela:
Area of the plot:
20.500 m².
Capacidad:
Storage capacity:
30.900 Pallets

CENTRO LOGÍSTICO 3 LOGISTIC CENTER 3

Superficie parcela:
Area of the plot:
45.000 m².
Capacidad:
Storage capacity:
50.000 Pallets

LOGÍSTICA.

NUEVO CENTRO LOGÍSTICO CL3.

Esta ampliación de la superficie se suma a las mejoras introducidas en años anteriores para agilizar la gestión de la logística.

Ofrecer un servicio ágil y de calidad a nuestros clientes es una de las grandes prioridades de Cifre Cerámica y por eso ampliamos nuestro centro logístico con una tercera parcela de 45.000 m².

Con esta, ya son más de 115.000 los metros cuadrados que Cifre destina a logística para facilitar las cargas de sus clientes. Las tres zonas, en las inmediaciones de nuestro showroom, tienen capacidad para albergar cerca de 140.000 pallets y cuentan con un total de 17 puntos de carga.

La automatización de los procesos es otra de nuestras prioridades en logística y por eso contamos con carretillas automatizadas que contribuyen a ahorrar tiempo y a ofrecer mayor estabilidad a los operarios del almacén. Hace solo unos meses optimizábamos toda la

infraestructura informática del almacén, una medida que aportó mayor productividad a todo el proceso logístico.

La conectividad en las instalaciones es otro de los puntos indispensables para contar con un servicio eficiente y por eso disponibles de puntos Wifi con la máxima calidad en los tres complejos logísticos, capaces dar cobertura a toda nuestra superficie de almacén y de integrarse a la perfección con Software de Gestión de Almacenes (SGA).

LOGISTIC.

NEW LOGISTIC CENTER CL3.

This extension of the area adds to the improvements introduced in previous years to speed up the management of logistics.

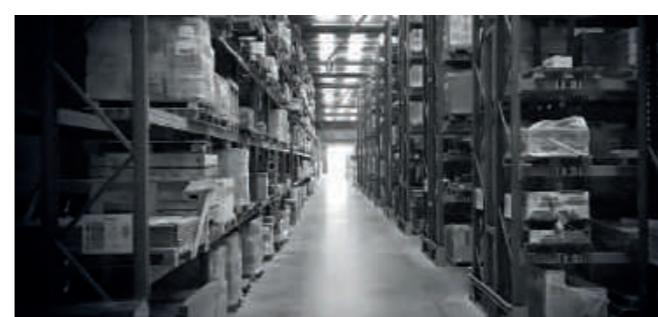
Offering a fast, quality service to our customers is one of Cifre Cerámica's top priorities, which is why we have expanded our logistics centre with a third 45,000 m² plot.

With this, Cifre now has more than 115,000 square metres of space devoted to logistics to facilitate its customers' loads. The three areas, in the vicinity of our showroom, have the capacity to hold around 140,000 pallets and have a total of 17 loading points.

This extension of the area adds to the improvements introduced in previous years to speed up the management of logistics. Just a few months ago we optimised the entire IT infrastructure of the warehouse, a measure that brought greater productivity to the entire logistics process.

The connectivity in the facilities is another of the indispensable points to count on an efficient service and for that reason available of points Wifi with the maximum quality in the three logistic complexes, able to give cover to all our surface of warehouse and to be integrated to the perfection with Software of Management of Warehouses (SGA).

Process automation is another of our priorities in logistics and that is why we have automated forklifts that help save time and offer greater stability to warehouse operators.





ESTAMOS EN CONTACTO.

WWW.

Esta ampliación de la superficie se suma a las mejoras introducidas en años anteriores para agilizar la gestión de la logística.

En Cifre Cerámica nos gusta estar en contacto con nuestros clientes, contar nuestras novedades, y lo que hacemos cada día. Por eso hemos puesto en marcha múltiples canales que nos permiten comunicarnos diariamente con nuestros clientes. Puedes consultar nuestra página web, nuestro blog. Puedes saber lo que nos inspira diariamente, conocer a los miembros de nuestro equipo o estar al día en la actualidad de la industria cerámica.

CIFRECERAMICA.COM

Con el objetivo de ofrecer mejor servicio a nuestros clientes, hemos renovado recientemente nuestra página web. Un sitio de internet más atractivo, más eficiente y, sobre todo, con mayor capacidad de resolver las necesidades de nuestros clientes y partners.

REDES SOCIALES

- Twitter** @cifreceramica
- Facebook** facebook.com/Cifreceramica
- LinkedIn** linkedin.com/company/cifreceramica/
- Instagram** instagram.com/cifreceramica/
- Pinterest** pinterest.es/inspirebycifre/

La nueva web de Cifre Cerámica cuenta además con un gestor de información o PIM, capaz de ofrecer información muy actualizada sobre la disponibilidad de nuestros productos, algo que hace de nuestro sitio una herramienta increíblemente potente pero también fiable. Además, reforzamos nuestra presencia en redes sociales para mantener a nuestros clientes al día de todas las novedades y también para recibir y tener en cuenta su feedback. Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn o Pinterest son las principales redes sociales en las que se puede contactar a diario con Cifre Cerámica.

CIFRECERAMICA.COM

In order to offer better service to our customers, we have recently renewed our website. A more attractive, more efficient and, above all, more capable of meeting the needs of our customers and partners. Cifre Cerámica's new website also has an information manager or PIM, capable of offering very up-to-date information on the availability of our products, something that makes our site an incredibly powerful but also reliable tool.

WWW.

This extension of the area adds to the improvements introduced in previous years to speed up the management of logistics.

In Cifre Cerámica we like to be in touch with our customers, tell them about our new products and what we do every day. That is why we have implemented multiple channels that allow us to communicate daily with our customers. You can check out our website, our blog. You can find out what inspires us daily, meet the members of our team or keep up to date with the ceramic industry.

cifrereport

In our inspirational blog you will find out what we like from design and architectural classics to the latest trends.

WE ARE IN TOUCH.

SOCIAL NETWORKS

- Twitter** @cifreceramica
- Facebook** facebook.com/Cifreceramica
- LinkedIn** linkedin.com/company/cifreceramica/
- Instagram** instagram.com/cifreceramica/
- Pinterest** pinterest.es/inspirebycifre/

In addition, we have reinforced our presence in social networks to keep our customers up to date with all the news and also to receive and take into account their feedback. Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn or Pinterest are the main social networks where you can contact Cifre Cerámica on a daily basis.

cifrereport

In our inspirational blog you will find out what we like from design and architectural classics to the latest trends.



MEDIO AMBIENTE.

Responsables con el entorno.

En Cifre nos preocupamos por el cuidado del entorno y la preservación del medio ambiente. Por ello, desde nuestros inicios ha sido una prioridad mejorar el sistema productivo para minimizar el impacto sobre el medioambiente. Reducimos al mínimo el transporte de materias primas y utilizamos sistemas de cogeneración que nos permiten ser más eficientes y utilizar menos recursos energéticos. La información y la transparencia son clave para entender la responsabilidad corporativa. Por ello, para certificar el desempeño ambiental de nuestro producto contamos con DAP (Declaración ambiental de producto) que certifican nuestros porcelánicos. En Cifre respetamos las normativas y legislaciones ambientales de cada uno de los países en los que comercializamos nuestros productos.

Nuestro producto se elabora al amparo de los controles de calidad más estrictos y cumple toda la normativa medioambiental... Nuestro producto se elabora al amparo de los controles de calidad más estrictos y cumple toda la normativa medioambiental. De hecho, contamos con la norma ISO 9001.

En nuestras plantas de producción, reutilizamos el 100% del agua en nuestros procesos de fabricación, se reciclan todos los residuos de todos los procesos.

Nuestros packings son 100% reciclables. Nuestros productos están producidos bajo la premisa de la optimización de la energía consumida y apostamos también por la gestión integrada de los envases a través de un sistema integrado de reciclaje (Sist. Ecoembes).



ENVIRONMENT

Responsible with the environment.

At Cifre, we care about caring for our surroundings and preserving the environment. That is why, since our beginnings, improving the production system to minimise the impact on the environment has been a priority. We reduce the transport of raw materials to a minimum and use cogeneration systems that allow us to be more efficient and use fewer energy resources.

Information and transparency are key to understanding corporate responsibility. Therefore, to certify the environmental performance of our product we have DAP (Product Environmental Declaration) that certifies our porcelain tiles. At Cifre we respect the environmental regulations and legislation of each of the countries in which we market our products.

In our production plants, we reuse 100% of the water in our manufacturing processes, and all waste from all processes is recycled. Our packaging is 100% recyclable. Our products are produced under the premise of optimizing the energy consumed and we also bet on the integrated management of packaging through an integrated recycling system (Ecoembes System).



ÍNDICE.

Índice Alfabético

A	
ANNAPURNA.....	160
ARIANNE.....	38,141
AROSA.....	64
ARTECH.....	42
ATESSA.....	142
B	
BALTIK	161
BELMONTE.....	162
BETON	68
BIRON.....	72
BLANCOS.....	28
C	
CAMELOT	163
CASTULO.....	164
CEMENT.....	150
CORIA.....	165
D	
DOVER	74
DOWNTOWN.....	20,151
E	
Egeo	143
ETERNAL.....	46
ETRUSCO.....	166
F	
FEDRA.....	78
FLANDES.....	112
G	
GOUDA.....	167
H	
HAMPTON	116
HISPANIA.....	181
I	
INTENSITY.....	94
K	
KAILA.....	168
KLIFF	48
L	
LIMESTONE.....	55,152
LUXE.....	54,144
M	
MACALU.....	182
MADISON.....	98
MALMO	169
MATERIA.....	24,153
MODUS	154
MONTANA.....	120
MONTBLANC.....	102
MONTERREY.....	170
N	
NAPOLES.....	
80NEBRASKA.....	126, 370
NEUTRA.....	34,56,155
NIVAL	82
O	
OXIGENO	106,156
OXO	84,157
P	
PROVENCE.....	58,145
Q	
QUEZON.....	128
R	
RIVA.....	171
ROBSON	172
ROCA	173
S	
SIAM.....	174
SIDNEY	175
SIRACUSA	176
SUCRE	136
T	
TERRACO	177
TESLA.....	86
TIMBAO	132
TRACE	60
TRAJANO	178
U	
URAL.....	88

INDEX.

Index Alphabetical

G	
GOUDA.....	167
H	
HAMPTON	116
HISPANIA.....	181
I	
INTENSITY.....	94
K	
KAILA.....	168
KLIFF	48
L	
LIMESTONE.....	55,152
LUXE.....	54,144
M	
MACALU.....	182
MADISON.....	98
MALMO	169
MATERIA.....	24,153
MODUS	154
MONTANA.....	120
MONTBLANC.....	102
MONTERREY.....	170
N	
NAPOLES.....	
80NEBRASKA.....	126, 370
NEUTRA.....	34,56,155
NIVAL	82
O	
OXIGENO	106,156
OXO	84,157
P	
PROVENCE.....	58,145
Q	
QUEZON.....	128
R	
RIVA.....	171
ROBSON	172
ROCA	173
S	
SIAM.....	174
SIDNEY	175
SIRACUSA	176
SUCRE	136
T	
TERRACO	177
TESLA.....	86
TIMBAO	132
TRACE	60
TRAJANO	178
U	
URAL.....	88

ÍNDICE.

Índice por formato

REVESTIMIENTO PASTA ROJA RED BODY WALL TILE

25X80 10"X32"	
DOWNTOWN.....	20
MATERIA.....	24
BLANCOS.....	28

31,6X60 13"X24"	
NEUTRA.....	34

25X60 10"X24"	
ARIANNE.....	38
ARTECH.....	42
ETERNAL.....	46
KLIFF.....	48
LIMESTONE.....	52
LUXE.....	54
NEUTRA.....	56
PROVENCE.....	58
TRACE.....	60

25X50 10"X20"	
AROSA.....	64
BETON.....	68
BIRON.....	72
DOVER.....	74
FEDRA.....	78
NAPOLES.....	80
NIVAL.....	82
OXO.....	84
TESLA.....	86
URAL.....	88
VERSILIA.....	90

20X50 8"X20"	
INTENSITY.....	94
MADISON.....	98
MONTBLANC.....	102
OXIGENO.....	106

INDEX.

Index by format

PAVIMENTO PASTA ROJA RED BODY FLOOR TILE

45X45 | 18"X18"

ANNAPURNA.....	160
ARIANNE.....	141
ATESSA.....	142
BALTIK.....	161
BELMONTE.....	162
CAMELOT.....	163
CASTULO.....	164
CEMENT.....	150
CORIA.....	165
DOWNTOWN.....	151
Egeo.....	143
ETRUSCO.....	166
Gouda.....	167
KAILA.....	168
LIMESTONE.....	152
LUXE.....	144
MALMO.....	168
MATERIA.....	153
MODUS.....	154
MONTERREY.....	170
NEUTRA.....	155
OXIGENO.....	156
Oxo.....	157
PROVENCE.....	145
RIVA.....	171
ROBSON.....	172
ROCA.....	173
SIAM.....	174
SIDNEY.....	175
SIRACUSA.....	176
SUCRE.....	136
TARRACO.....	177
TRAJANO.....	178
VALDIVIA.....	146
VARESSE.....	147
VIA AUGUSTA.....	179

22,5X60 | 9"X24"

FLANDES.....	112
HAMPTON.....	116
MACALU.....	182
MONTANA.....	120
NEBRASKA.....	124
QUEZON.....	128
TIMBAO.....	132

33,3X33,3 | 13"X13"

HISPANIA.....	181
---------------	-----

ÍNDICE.

Índice por textura

BLANCO & NEGRO | WHITE & BLACK

AROSA.....	64
BLANCOS.....	28

CEMENTOS | CONCRETES

ARTECH.....	42
BETON.....	68
BIRON.....	72
CEMENT.....	150
DOVER.....	74
DOWNTOWN.....	20,151
KLIFF.....	48
LIMESTONE.....	52,152
MATERIA.....	24,153
MODUS.....	154
NEUTRA.....	34,56,155
NIVAL.....	82
OXIGENO.....	106,156
Oxo.....	84,157
PROVENCE.....	58,145
TESLA.....	86
TRACE.....	60
URAL.....	88

MARMOLES | MARBLES

ARIANNE.....	38,141
ATESSA.....	142
Egeo.....	143
ETERNAL.....	46
FEDRA.....	78
LUXE.....	54,144
MACALU.....	182
NAPOLES.....	80
VALDIVIA.....	146
VARESSE.....	147
VERSILIA.....	90

COLORES | COLORS

INTENSITY.....	94
MADISON.....	98
MONTBLANC.....	102

MADERAS | WOOD

FLANDES.....	112
HAMPTON.....	116
MONTANA.....	120
NEBRASKA.....	124
QUEZON.....	128
SUCRE.....	136
TIMBAO.....	132

RELIEVES | RELIEFS

ANNAPURNA.....	160
BALTIK.....	161
BELMONTE.....	162
CAMELOT.....	163
CASTULO.....	164
CORIA.....	165
ETRUSCO.....	166
Gouda.....	167
KAILA.....	168
MALMO.....	169
MONTERREY.....	170
RIVA.....	171
ROBSON.....	172
ROCA.....	173
SIAM.....	174
SIDNEY.....	175
SIRACUSA.....	176
TARRACO.....	177
TRAJANO.....	178
VIA AUGUSTA.....	179

RÚSTICOS & PIEDRAS | RUSTICS & STONES

HISPANIA.....	181
---------------	-----

SIMBOLOGIA KEY TO SIMBOLS

Colocación | Placement



REVESTIMIENTO
WALL TILE

PAVIMENTO
FLOOR TILE

POLIVALENTE
WALL&FLOOR TILE

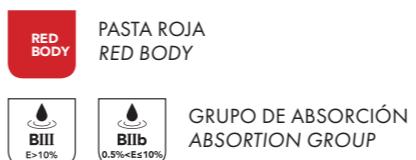
Acabados | Finishes



BRILLO
SHINE

MATE
MATT

Tipología de Producto | Product Typology



PASTA ROJA
RED BODY

GRUPO DE ABSORCIÓN
ABSORPTION GROUP

Características Adicionales | Additional Characteristics



V1
UNIFORME UNIFORM
V2
LIGERA SLIGHT
V3
MODERADA MODERATE
V4
CONSIDERABLE SUBSTANTIAL
DESTONIFICACIÓN
SHADE VARIATION

ANTIDESLIZANTE
ANTISLIP

JUNTA RECOMENDADA
SUGGESTED JOINT

ANTIHIELO
FROST PROOF

NÚMERO DE VARIACIONES
FCHANGES NUMBER

RELIEVE
RELIEF

MOSAICO ENMALLADO
MESH-MOUNTED MOSAIC

RECOMENDADO SISTEMA NIVELACIÓN
RECOMMENDED LEVELLING SYSTEM

CONTORNO IRREGULAR
IRREGULAR EDGES

**ÍNDICE
INDEX**

**REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE**

25X80 | 10"X32"

DOWNTOWN	20
MATERIA	24
BLANCOS	28

31,6X60 | 13"X24"

NEUTRA	34
--------	----

25X60 | 10"X24"

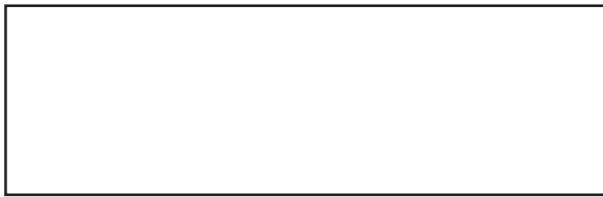
ARIANNE	38
ARTECH	42
ETERNAL	46
KLIFF	48
LIMESTONE	52
LUXE	54
NEUTRA	34
PROVENCE	58
TRACE	60

25X50 | 10"X20"

AROSA	64
BETON	68
BIRON	72
DOVER	74
FEDRA	78
NAPOLES	80
NIVAL	82
OZO	84
TESLA	86
URAL	88
VERSILIA	90

20X50 | 8"X20"

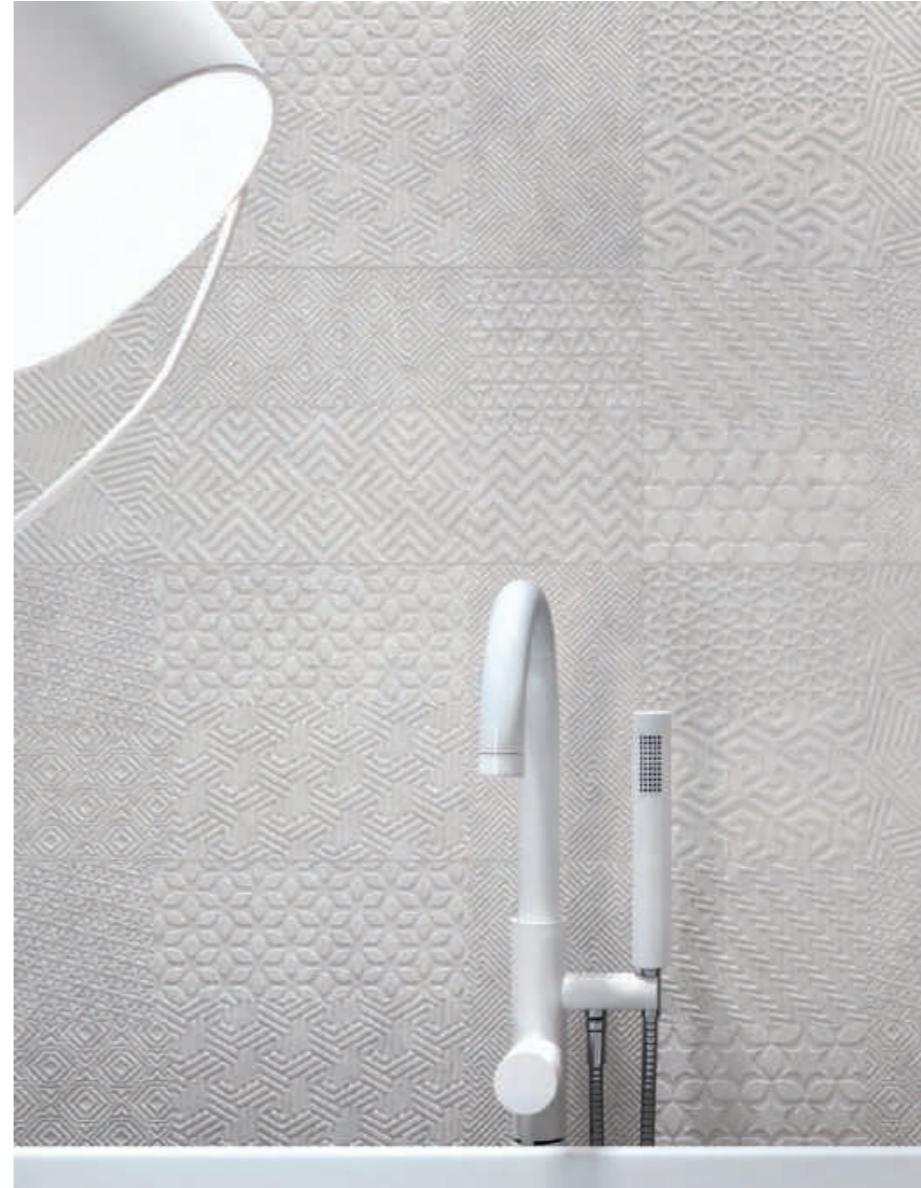
INTENSITY	94
MADISON	98
MONTBLANC	102
OXIGENO	106



25X80 | 10"X32"

**REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE**

DOWNTOWN
MATERIA
BLANCOS



DOWNTOWN

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish

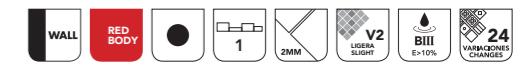


Revestimiento | Wall Tile: Downtown Ivory 25x80, Downtown Decor Ivory 25x80. Pavimento | Floor Tile: Downtown Vison. 45x45.



DOWNTOWN

Características técnicas | Technical specifications



Downtown Ivory
25x80 / 10"x32"



Downtown White
25x80 / 10"x32"



Downtown Relieve Ivory
25x80 / 10"x32"



Downtown Relieve White
25x80 / 10"x32"



Downtown Decor Ivory
25x80 / 10"x32"



Downtown Decor White
25x80 / 10"x32"



Downtown Pearl
25x80 / 10"x32"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Downtown



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 151

Sección de revestimiento | Wall tile section
40x120 · 16"x48"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x75 · 30"x30"
60x60 · 24"x24"

MATERIA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





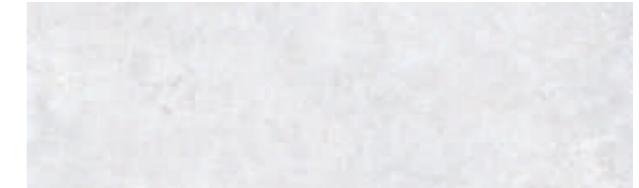
Revestimiento | Wall Tile Relieve Materia White 25x80. Pavimento | Floor Tile: Materia Pearl 45x45

MATERIA

Características técnicas | Technical specifications



Materia Ivory
G.101
25x80 / 10"x32"



Materia White
G.101
25x80 / 10"x32"



Materia Delice Ivory*
G.102
25x80 / 10"x32"

Pieza con colocación especial.
Tile with special installation.

Pieza superior volteada 180° respecto a la pieza inferior.
Turn up top tile to match bottom decor pattern.



Materia Delice White*
G.102
25x80 / 10"x32"

Pieza con colocación especial.
Tile with special installation.

Pieza superior volteada 180° respecto a la pieza inferior.
Turn up top tile to match bottom decor pattern.



Textile Materia Ivory
G.102
25x80 / 10"x32"



Textile Materia White
G.102
25x80 / 10"x32"



PIAVIMENTO COORDINATO COORDINATED FLOORING

Serie Materia



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 153

Sección de revestimiento | Wall tile section
40x120 · 16"x48"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x150 · 30"x60"
75x75 · 30"x30"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"

Brick & More COLLECTION
20x20 · 8"x8"

BLANCOS

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

7 formatos | sizes

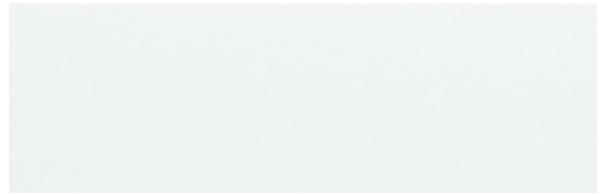
1 Color | Colour

2 Acabados | Finished

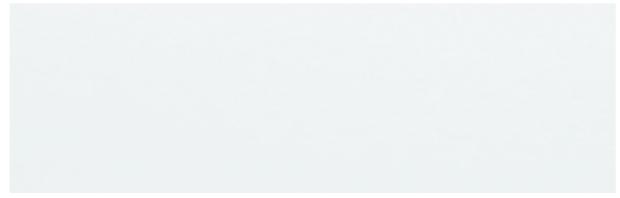


BLANCOS

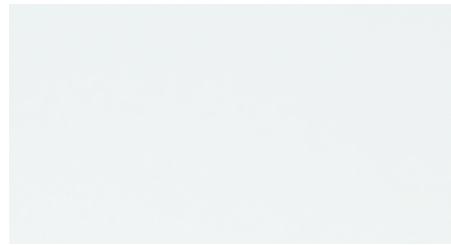
Características técnicas | Technical specifications



Blanco Brillo
G.101
25 x 80 / 10" x 32"



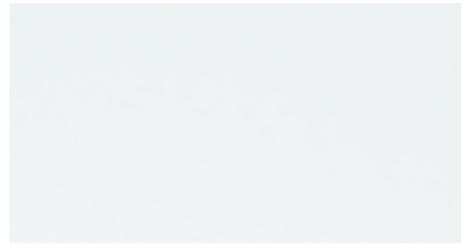
Blanco Mate
G.101
25 x 80 / 10" x 32"



Blanco Brillo
G.21
31.6 x 60 / 12" x 24"



Blanco Brillo
G.16
25 x 40 / 10" x 16"



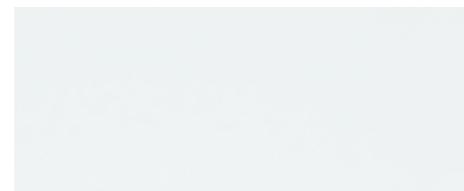
Blanco Mate
G.21
31.6 x 60 / 12" x 24"



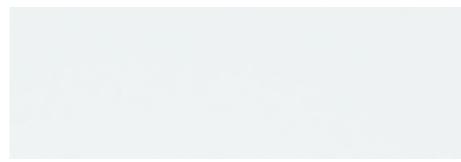
Blanco Mate
G.16
25 x 40 / 10" x 16"



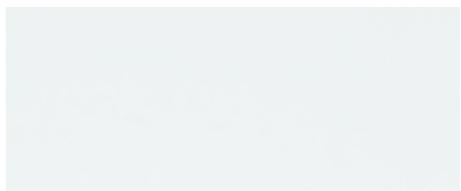
White Brillo
G.35
20x60 / 8"x24"



White Brillo
G.24
25x60 / 10"x24"



White Mate
G.35
20x60 / 8"x24"



White Mate
G.24
25x60 / 10"x24"



Intensity White Brillo
G.18
20 x 50 / 8" x 20"



Blanco Brillo
G.15
20 x 30 / 8" x 12"



Intensity White Mate
G.18
20 x 50 / 8" x 20"



Blanco Mate
G.15
20 x 30 / 8" x 12"



Cenefa Gisela
SP2005
7x25 / 2.8"x10"



Cenefa Chicago Nogal
SP2005
7x25 / 2.8"x10"



Cenefa Chicago Cerezo
SP2005
7x25 / 2.8"x10"



Cenefa Gallery White
SP2005
7x25 / 2.8"x10"



Cenefa Gallery Beige
SP2005
7x25 / 2.8"x10"



31,6X60 | 12"X24"

REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE

NEUTRA



NEUTRA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Neutra Sand 31,6x60



Características técnicas | Technical specifications



Neutra Sand G.23
31,6x60 / 12"x24"



Neutra White G.23
31,6x60 / 12"x24"



Neutra Pearl G.23
31,6x60 / 12"x24"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Neutra



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x60 · 10"x24" | Página · Page 56
45x45 · 18"x18" | Página · Page 155

Sección de revestimiento | Wall tile section
30x90 · 12"x36"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x150 · 30"x60" 60x60 · 24"x24"
60x120 · 24"x48" 30x60 · 12"x24"
75x75 · 30"x30" 45x45 · 18"x18"

Xlife COLLECTION
120x260 · 48"x102"



25X60 | 10"X24"

**REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE**

ARIANNE
ARTECH
ETERNALKIFF
LIMESTONEE
NEUTRA
PROVENCE
TRACE



ARIANNE

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

2 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Revestimiento | Wall Tile: Relieve Silica Arianne Ivory 25x60

ARIANNE

Características técnicas | Technical specifications



Arianne Almond G.24
25x60 / 10"x24"



Arianne Pearl G.24
25x60 / 10"x24"



Relieve Silica Ivory G.43
25x60 / 10"x24"



Relieve Silica Grey G.43
25x60 / 10"x24"



Mosaico Arianne Almond
SP.2022
30x30 / 12"x12"



Mosaico Arianne Pearl
SP.2022
30x30 / 12"x12"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Arianne



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 141

ARTECH

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





ARTECH

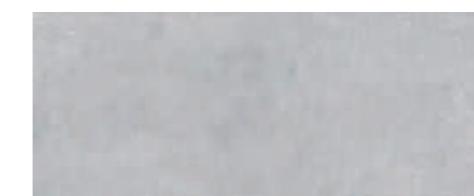
Características técnicas | Technical specifications



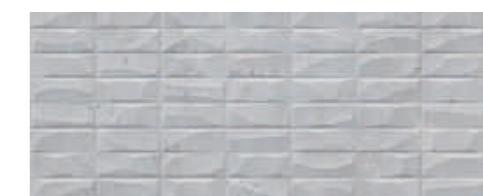
Artech White
25x60 / 10"x24"



Next Artech White
25x60 / 10"x24"



Artech Silver
25x60 / 10"x24"



Next Artech Silver
25x60 / 10"x24"



Artech Greige
25x60 / 10"x24"



Next Artech Greige
25x60 / 10"x24"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Artech



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Xlife COLLECTION
100x250 · 40"x98"
100x100 · 40"x40"
50x100 · 20"x40"

Sección de revestimiento | Wall tile section
30x90 · 12"x36"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
60x120 · 24"x48"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"

Brick&More COLLECTION
20x20 · 8"x8"

ETERNAL

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

2 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Características técnicas | Technical specifications



Eternal Ivory G.24
25x60 / 10"x24"



Eternal Pearl G.24
25x60 / 10"x24"



Relieve Eternal Ivory G.43
25x60 / 10"x24"



Relieve Eternal Pearl G.43
25x60 / 10"x24"



Mosaico Eternal Ivory
SP.2029
30x30 / 12"x12"



Mosaico Eternal Pearl
SP.2029
30x30 / 12"x12"



PAVIMENTO RECOMENDADO RECOMMENDED FLOORING

Serie Crystal
60x60 · 24"x24"



KLIFF

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Revestimiento | Wall Tile: Section Kliff Pearl 25x60

KLIFF

Características técnicas | Technical specifications



Kliff White
25x60 / 10"x24"



Kliff Pearl
25x60 / 10"x24"



Kliff Sand
25x60 / 10"x24"



Section Kliff White G.43
25x60 / 10"x24"



Section Kliff Pearl G.43
25x60 / 10"x24"



Section Kliff Sand G.43
25x60 / 10"x24"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING
Serie Kliff



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Xlife COLLECTION
100x250 · 40"x98"
100x100 · 40"x40"
50x100 · 20"x40"

Sección de revestimiento | Wall tile section
30x90 · 12"x36"
25x70 · 10"x28"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
60x120 · 24"x48"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"

LIMESTONE

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

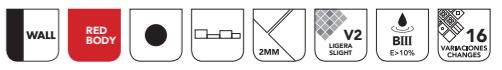
3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Limestone White 25x60, Decor Limestone 25x60. Pavimento | Floor Tile: Limestone Pearl 45x45.

Características técnicas | Technical specifications



Limestone Ivory G.24
25x60 / 10"x24"



Limestone White G.24
25x60 / 10"x24"



Decor Limestone Ivory G.43
25x60 / 10"x24"
6
VARIACIONES



Decor Limestone White G.43
25x60 / 10"x24"
6
VARIACIONES



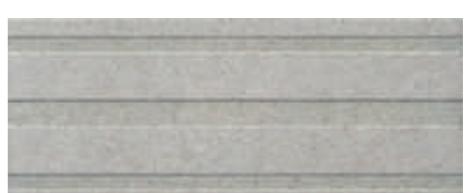
Relieve Limestone Ivory G.43
25x60 / 10"x24"



Relieve Limestone White G.43
25x60 / 10"x24"



Limestone Pearl G.24
25x60 / 10"x24"



Relieve Limestone Pearl G.43
25x60 / 10"x24"

PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Limestone



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 152

LUXE

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Luxe Pearl 25x60, Relieve Luxe Pearl 25x60. Pavimento | Floor Tile: Luxe Pearl 45x45.

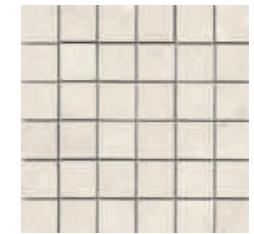
Características técnicas | Technical specifications



Luxe Ivory
25x60 / 10"x24"



Relieve Luxe Ivory
25x60 / 10"x24"



Mosaico Luxe Ivory
SP.2029
30x30 / 12"x12"



Luxe Cream
25x60 / 10"x24"



Relieve Luxe Cream
25x60 / 10"x24"



Mosaico Luxe Cream
SP.2029
30x30 / 12"x12"



Luxe Pearl
25x60 / 10"x24"



Relieve Luxe Pearl
25x60 / 10"x24"



Mosaico Luxe Pearl
SP.2029
30x30 / 12"x12"



PAVIMENTO COORDINADO COORDINATED FLOORING

Serie Luxe



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 144

NEUTRA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

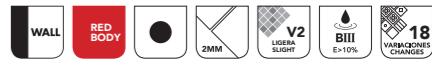
3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Neutra Cream 25x60, Relieve Neutra Cream 25x60. Pavimento | Floor Tile: Neutra Cream 45x45.

Características técnicas | Technical specifications



Neutra Cream G.24
25x60 / 10"x24"



Neutra White G.24
25x60 / 10"x24"



Relieve Neutra Cream G.43
25x60 / 10"x24"



Relieve Neutra White G.43
25x60 / 10"x24"



Neutra Pearl G.24
25x60 / 10"x24"



PAVIMENTO COORDINADO COORDINATED FLOORING

Serie Neutra



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
31,6x60 · 12"x24" | Página · Page 34
45x45 · 18"x18" | Página · Page 155

Sección de revestimiento | Wall tile section
30x90 · 12"x36"
25x70 · 10"x28"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x150 · 30"x60" 60x60 · 24"x24"
75x75 · 30"x30" 30x60 · 12"x24"
60x120 · 24"x48" 45x45 · 18"x18"

Xlife COLLECTION
120x260 · 48"x102"

PROVENCE

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Características técnicas | Technical specifications



REVESTIMIENTO | WALL TILE



Provence Grey
25x60 / 10"x24"



Provence Ivory
25x60 / 10"x24"



Mosaico Provence Ivory
SP.2022
30x30 / 12"x12"



Relieve Silica Grey
25x60 / 10"x24"



Relieve Silica Ivory
25x60 / 10"x24"



Mosaico Provence Grey
SP.2022
30x30 / 12"x12"



Provence Beige
25x60 / 10"x24"



Mosaico Provence Beige
SP.2022
30x30 / 12"x12"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Provence



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 145

TRACE

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

6 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Trace Ivory 25x60, Trace Vison 25x60, Decor Trace Ivory 25x60 | Floor Tile: Neutra Cream 45x45.



TRACE

Características técnicas | Technical specifications



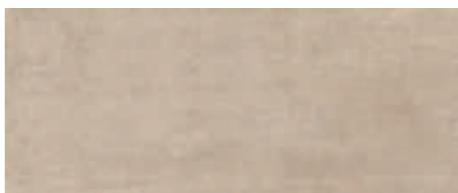
Trace White G.24
25x60 / 10"x24"



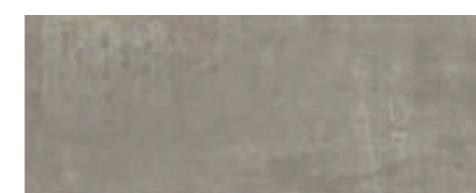
Trace Ivory G.24
25x60 / 10"x24"



Trace Silver G.24
25x60 / 10"x24"



Trace Vison G.24
25x60 / 10"x24"



Trace Plomb G.24
25x60 / 10"x24"



Trace Moka G.24
25x60 / 10"x24"



Decor Trace White G.43
25x60 / 10"x24"



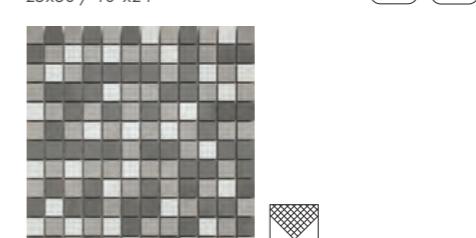
Decor Trace Ivory G.43
25x60 / 10"x24"



Tesel Trace White Mix G.43
25x60 / 10"x24"



Tesel Trace Ivory Mix G.43
25x60 / 10"x24"



Malla Trace Cold
SP.2040
30x30 / 12"x12"



Malla Trace Warm
SP.2040
30x30 / 12"x12"

AROSA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

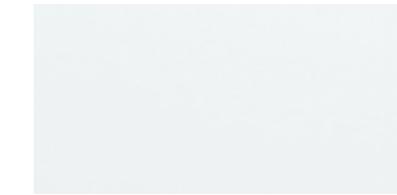
1 Color | Colour

2 Acabados | Finished

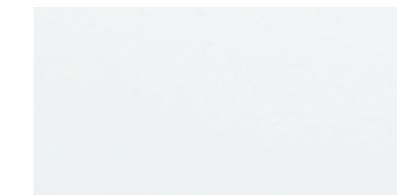


Revestimiento | Wall Tile: Arosa Mate 25x50

Características técnicas | Technical specifications

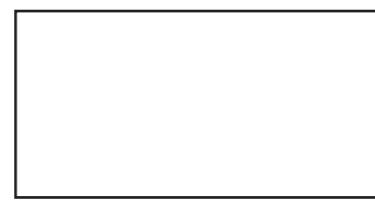


Arosa Mate G.105
25x50 / 10"x20"



Arosa Brillo G.105
25x50 / 10"x20"





25X50 | 10"X20"

**REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE**

AROSA
BETON
BIRON
DOVER
FEDRA
NAPOLES
NIVAL
OXO
TESLA
URAL
VERSILIA



BETON

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Revestimiento | Wall Tile: Next Beton Beige 25x50

BETON

Características técnicas | Technical specifications



Beton Beige G.105
25x50 / 10"x20"



Beton Grey G.105
25x50 / 10"x20"



Next Beton Beige G.106
25x50 / 10"x20"



Next Beton Grey G.106
25x50 / 10"x20"



Beton Antracite G.105
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Beton



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

- Sección de porcelánico | Porcelain tile section
60x60 · 24"x24" | Página · Page 35

BIRON

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Biron White 25x50 . Relieve Biron White 25x50

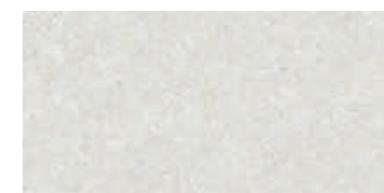
Características técnicas | Technical specifications



Biron Cream G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Biron Cream G.106
25x50 / 10"x20"



Biron White G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Biron White G.106
25x50 / 10"x20"



Biron Grey G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Biron Grey G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO RECOMMENDED FLOORING

Serie Limestone

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue

45x45 · 18"x18" | Página · Page 152



Cream Pearl

DOVER

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





DOVER

Características técnicas | Technical specifications



Dover Perla G.105
25x50 / 10"x20"



Dover Antracita G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Dover Perla G.106
25x50 / 10"x20"
G.106



Tesela Dover Antracita G.106
25x50 / 10"x20"
G.106



Dover Arena G.105
25x50 / 10"x20"



Dover Moka G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Dover Arena G.106
25x50 / 10"x20"
G.106



Tesela Dover Moka G.106
25x50 / 10"x20"
G.106



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Modus



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 154

FEDRA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

1 Color | Colour

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Fedra Gold 25x50 . Relieve Fedra Gold 25x50

Características técnicas | Technical specifications



Fedra Gold G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Fedra Gold G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO
RECOMMENDED FLOORING

Serie Varese

[Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue](#)

45x45 · 18"x18" | Página · Page 147



NAPOLES

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

2 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Napoli Pearl 25x50 . Relieve Napoli Pearl 25x50 Pavimento | Floor Tile: Neutra Pearl 45x45

Características técnicas | Technical specifications



Napoli Pearl G.105
25x50 / 10"x20"



Napoli Ivory G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Napoli Pearl G.106
25x50 / 10"x20"



Relieve Napoli Ivory G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO
RECOMMENDED FLOORING

Serie Neutra

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue

45x45 · 18"x18" | Página · Page 155



Cream Pearl

NIVAL

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

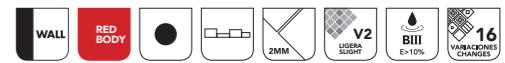
4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish

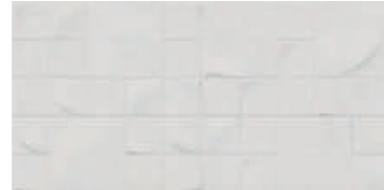


Revestimiento | Wall Tile: Relieve Nival Sand 25x50

Características técnicas | Technical specifications



Nival Glaciar G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Nival Glaciar G.106
25x50 / 10"x20"



Nival Sand G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Nival Sand G.106
25x50 / 10"x20"



Nival Pearl G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Nival Pearl G.106
25x50 / 10"x20"



Nival Greige G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Nival Greige G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO RECOMMENDED FLOORING

Serie Downtown

[Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue](#)

45x45 · 18"x18" | Página · Page 151



Vison Pearl

OXO

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

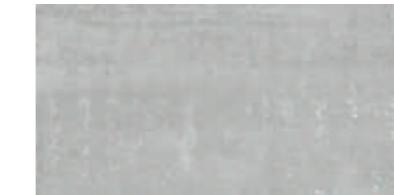
1 Acabado | Finish



Características técnicas | Technical specifications



REVESTIMIENTO | WALL TILE



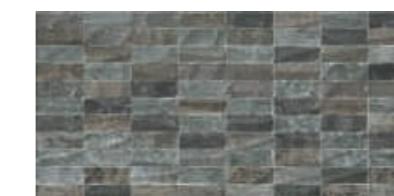
Oxo Silver G.105
25x50 / 10"x20"



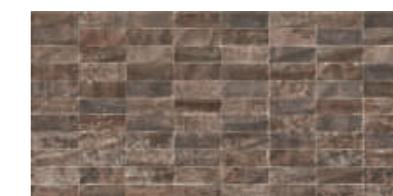
Oxo Iron G.105
25x50 / 10"x20"



Oxo Rust G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Next Oxo Cold G.106
25x50 / 10"x20"
3 VARIACIONES CHANGES



Relive Next Oxo Warm G.106
25x50 / 10"x20"
3 VARIACIONES CHANGES



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Oxo



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 157

TESLA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Características técnicas | Technical specifications



REVESTIMIENTO | WALL TILE



Tesla White G.105
25x50 / 10"x20"



Tesla Pearl G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Dover Perla G.106
25x50 / 10"x20" 



Tesla Antracita G.105
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Cement

45x45 · 18"x18"



White Pearl Antracite

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

 Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 150

URAL

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

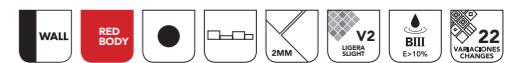
4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Relieve Ural Pearl 25x50

Características técnicas | Technical specifications



Ural Sand G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Ural Sand G.106
25x50 / 10"x20"



Ural Pearl G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Ural Pearl G.106
25x50 / 10"x20"



Ural Greige G.105
25x50 / 10"x20"



Relive Ural Greige G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO RECOMMENDED FLOORING

Serie Neutra

[Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue](#)

45x45 · 18"x18" | Página · Page 155



White Pearl

VERSILIA

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

2 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Revestimiento | Wall Tile: Versilia Black . Relieve Versilia White 25x50. Pavimento | Floor Tile: Montana Roble 22,5x60.

Características técnicas | Technical specifications



Versilia White G.105
25x50 / 10"x20"



Versilia Black G.105
25x50 / 10"x20"



Relieve Versilia White G.106
25x50 / 10"x20"



PAVIMENTO RECOMENDADO
RECOMMENDED FLOORING

Serie Varesse

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 147





20X50 | 8"X20"

**REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE**

INTENSITY
MADISON
MONTBLANC
OXIGENO



INTENSITY

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

9 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



INTENSITY

Características técnicas | Technical specifications



REVESTIMIENTO | WALL TILE



Intensity White
20x50 / 8"x20"



Intensity Beige
20x50 / 8"x20"



Intensity Green
20x50 / 8"x20"



Decor Astra Green / Black
20x50 / 8"x20"



Decor Astra Blue / Lila
20x50 / 8"x20"



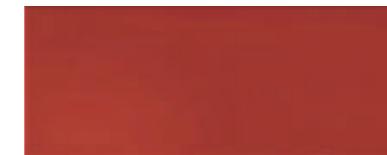
Decor Astra Red / Brown
20x50 / 8"x20"



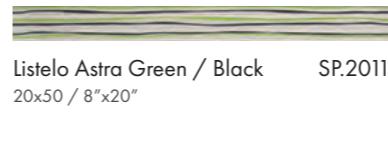
Intensity Grey
20x50 / 8"x20"



Intensity Blue
20x50 / 8"x20"



Intensity Red
20x50 / 8"x20"



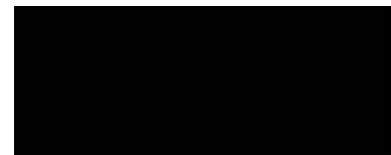
Listelo Astra Green / Black
20x50 / 8"x20"



Listelo Astra Blue / Lila
20x50 / 8"x20"



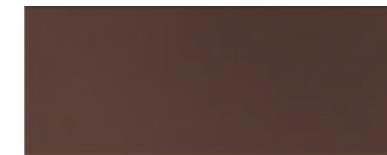
Listelo Astra Red / Brown
20x50 / 8"x20"



Intensity Black
20x50 / 8"x20"



Intensity Purple
20x50 / 8"x20"



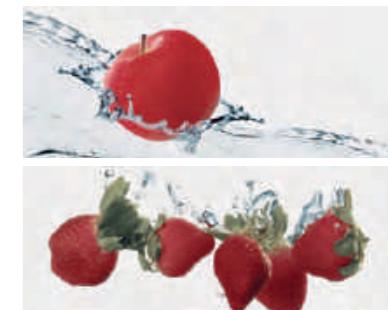
Intensity Brown
20x50 / 8"x20"



Composición Sibila
40x50 / 16"x20"



SP.2011



SP.2011



Decor Bath
20x50 / 8"x20"



Decor Palm
20x50 / 8"x20"



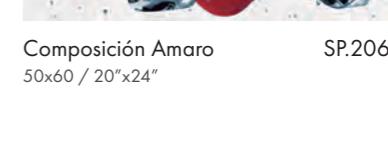
Decor Sugar
20x50 / 8"x20"



Composición Fancy
50x80 / 20"x31"



Decor Artico
20x50 / 8"x20"



SP.2061



Composición Zen
40x50 / 16"x20"



Decor Romantic
20x50 / 8"x20"



Decor Strawberry
20x50 / 8"x20"

MADISON

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

6 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





MADISON

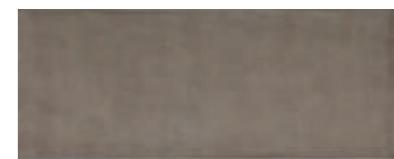
Características técnicas | Technical specifications



Madison White
20x50 / 8"x20"



Madison Silver
20x50 / 8"x20"



Madison Plomb
20x50 / 8"x20"



Madison Ten White
20x50 / 8"x20"



Madison Ten Silver
20x50 / 8"x20"



Madison Ten Plomb
20x50 / 8"x20"



Decor Madison Ten White
20x50 / 8"x20"



Madison Ivory
20x50 / 8"x20"



Madison Moka
20x50 / 8"x20"



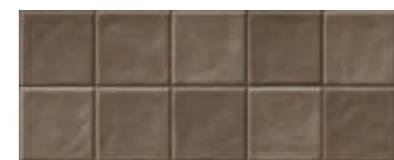
Madison Brown
20x50 / 8"x20"



Madison Ten Ivory
20x50 / 8"x20"



Madison Ten Moka
20x50 / 8"x20"



Madison Ten Brown
20x50 / 8"x20"



Decor Madison Ten White
20x50 / 8"x20"



Tessel Madison Ivory Mix
20x50 / 8"x20"



MONTBLANC

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

6 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





MONTBLANC

Características técnicas | Technical specifications



Montblanc Beige
20x50 / 8"x20"
G.19



Montblanc White
20x50 / 8"x20"
G.19



Montblanc Pearl
20x50 / 8"x20"
G.19



Montblanc Brown
20x50 / 8"x20"
G.19



Montblanc Blue
20x50 / 8"x20"
G.20



Montblanc Antracite
20x50 / 8"x20"
G.19



Smart Montblanc Cotto
20x50 / 8"x20"
G.51



Smart Montblanc Blue
20x50 / 8"x20"
G.51



Smart Montblanc Pearl
20x50 / 8"x20"
G.51



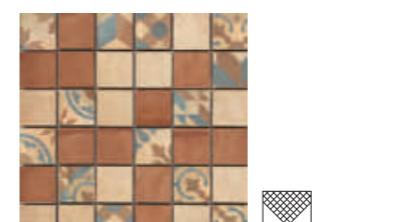
Decor Montblanc Beige
20x50 / 8"x20"
G.20



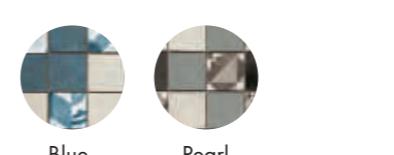
Decor Montblanc Blue
20x50 / 8"x20"
G.20



Decor Montblanc Pearl
20x50 / 8"x20"
G.20



Mosaico Montblanc Brown
SP.2027
30x30 / 12"x12"



Decor Musa Cold
SP2035
20x50 / 8"x20"



Decor Musa Hot
SP2035
20x50 / 8"x20"



Composición Besoli
SP2071
50x80 / 20"x31"

OXIGENO

Revestimiento Pasta Roja | Red Body Wall Tile

1 formato | size

5 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Revestimiento | Wall Tile: Oxígeno Brown 20x50 . Mosaico Oxígeno Brown 30x30. Pavimento | Floor Tile: Cement Pearl 45x45.

OXIGENO

Características técnicas | Technical specifications



Oxígeno White
20x50 / 8"x20"



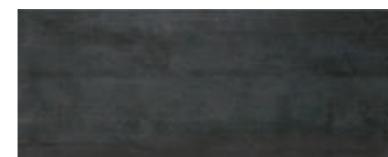
Oxígeno Beige
20x50 / 8"x20"



Oxígeno Grey
20x50 / 8"x20"



Oxígeno Brown
20x50 / 8"x20"



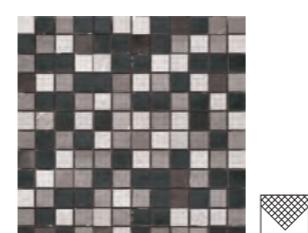
Oxígeno Black
20x50 / 8"x20"



Smart Antracite
20x50 / 8"x20"
G.51



Composición Sivas
SP.2052
40x50 / 16"x20"



Mosaico Oxígeno Black
SP.2050
30x30 / 12"x12"



Mosaico Oxígeno Brown
SP.2050
30x30 / 12"x12"



PAVIMENTO COORDINADO
COORDINATED FLOORING

Serie Oxígeno



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
45x45 · 18"x18" | Página · Page 156



WOODMOTION

**ÍNDICE
INDEX**

**MADERAS | WOOD
22,5X60 | 9"X24"**

FLANDES	112
HAMPTON	116
MONTANA	120
NEBRASKA	124
QUEZON	128
TIMBAO	132

45X45 | 18"X18"

SUCRE	136
-------	-----

FLANDES

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

4 Colores | Colours

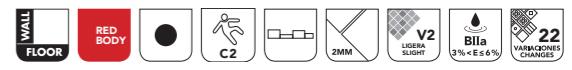
1 Acabado | Finish





FLANDES

Características técnicas | Technical specifications



22.5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Flandes Almond

Flandes Crudo



Flandes Beige

Flandes Castaño

 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT...

Instalación... | Installation layout...
Ver página 202 - 203 | See page 202 - 203

HAMPTON

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





HAMPTON

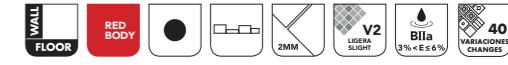
Características técnicas | Technical specifications

22.5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Hampton Almond

Hampton Oak



Hampton Pearl

Hampton Walnut



Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 202 - 203
Installation layout...
See page 202 - 203

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Sección de porcelánico | Porcelain tile section

20x120 | 8" x 48"

MONTANA

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

3 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Pavimento | Floor Tile: Montana Nogal 22,5x60

MONTANA

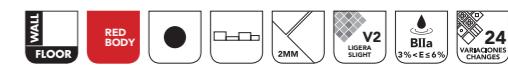
Características técnicas | Technical specifications

22.5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Montana Nogal



Montana Perla



Montana Roble

 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT...

Instalación... | Installation layout...
Ver página 202 - 203 | See page 202 - 203

JUICY
DRINKS

juicydrinks.com

COCKTAILS

NEBRASKA

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Pavimento | Floor Tile: Nebraska Cherry 22,5x60

NEBRASKA

Características técnicas | Technical specifications



22,5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Nebraska Maple



Nebraska Elm



Nebraska Oak



Nebraska Cherry



 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 202 - 203
Installation layout...
See page 202 - 203

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Sección de porcelánico | Porcelain tile section

30x120 | 12"x48"

30x120 20 MM | 12"x48" 20 MM

23x120 C2 | 9"x48" C2

9,8x59,3 C2 | 3"x23" C2

QUEZON

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

4 Colores | Colours

1 Acabado | Finish





Pavimento | Floor Tile: Quezon Gris 22,5x60

QUEZON

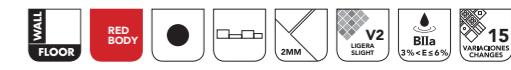
Características técnicas | Technical specifications

22.5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Quezon Haya



Quezon Cerezo



Quezon Natural



Quezon Gris

 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT...

Instalación... | Installation layout...
Ver página 202 - 203 | See page 202 - 203

TIMBAO

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

2 Colores | Colours

1 Acabado | Finish

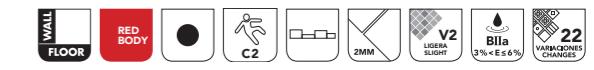




Pavimento | Floor Tile: Timbaño Castaño 22,5x60

TIMBAO

Características técnicas | Technical specifications



22.5x60

9" x 24"

Espesor | Thickness
8 mm.

G.22

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Timbaño Almond



Timbaño Castaño

 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación... | Installation layout...
Ver página 202 - 203 | See page 202 - 203

SUCRE

Pavimento Pasta Roja | Red Body Floor Tile

1 formato | size

1 Colores | Colours

1 Acabado | Finish



Pavimento | Floor Tile: Sucre 45x45

Características técnicas | Technical specifications



PAVIMENTO | FLOOR TILE

45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Sucre

[Icon] Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

**ÍNDICE
INDEX**

**PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE**

**MARMOLES | MARBLES
45X45 | 18"X18"**

ARIANNE	141
ATESSA	142
Egeo	143
LUXE	144
PROVENCE	145
VALDIVIA	146
VARESSE	147

**CEMENTOS | CONCRETES
45X45 | 18"X18"**

CEMENT	150
DOWNTOWN	151
LIMESTONE	152
MATERIA	153
MODUS	154
NEUTRA	155
OXIGENO	156
OXO	157

**RELIEVES | RELIEFS
45X45 | 18"X18"**

ANNAPURNA	160
BALTIK	161
BELMONTE	162
CAMELOT	163
CASTULO	164
CORIA	165
ETRUSCO	166
GOUDA	167
KAILA	168
MALMO	169
MONTERREY	170
RIVA	171
ROBSON	172
ROCA	173
SIAM	174
SIDNEY	175
SIRACUSA	176
TARRACO	177
TRAJANO	178
VIA AUGUSTA	179

**33,3X33,3 | 13"X13"
HISPANIA**

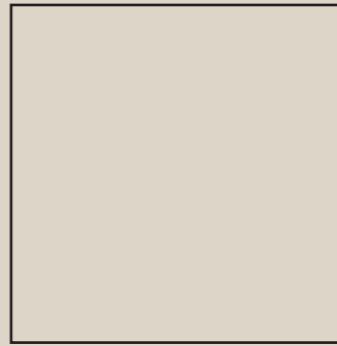
181

**22,5X60 | 9"X24"
MACALU**

182

45X45 | 18"X18"
MARMOLES | MARBLES
PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE

ARIANNE
ATESSA
EGEO
LUXE
PROVENCE
VALDIVIA
VARESSE



ARIANNE

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

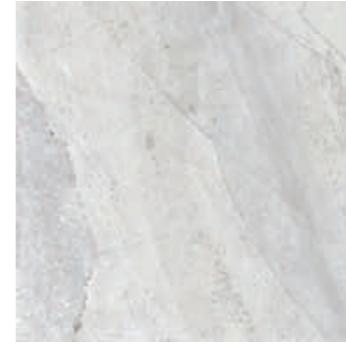
Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x60 · 10" x 24" | Página · Page 38



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Arianne Almond



Arianne Pearl



Pavimento | Floor Tile: Arianne Almond 45x45

ATESSA

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Atessa Marfil



Pavimento | Floor Tile: Atessa Marfil 45x45

EGEO

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Xlife COLLECTION

120x260 · 48"x104"
120x120 · 48"x48"

Sección de porcelánico | Porcelain tile section

120x60 · 48"x24"

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Egeo Ivory



Egeo Cream



Egeo Pearl



Pavimento | Floor Tile: Egeo Ivory 45x45

LUXE

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Luxe Ivory



Luxe Cream



Luxe Pearl

PROVENCE

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x60 · 10"x24" | Página · Page 58



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Provence Ivory



Provence Beige



Provence Grey



Pavimento | Floor Tile: Luxe Cream 45x45



Pavimento | Floor Tile: Provence Ivory 45x45

VALDIVIA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Valdivia



Pavimento | Floor Tile: Valdivia 45x45

VARESSE

Características técnicas | Technical specifications



45x45

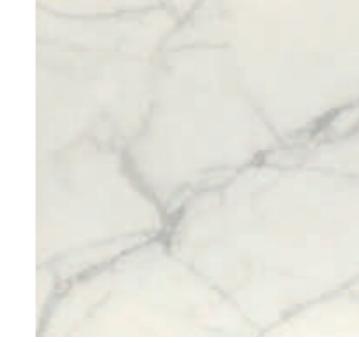
18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9

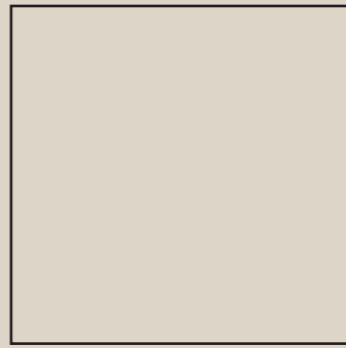
COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Varesse



Pavimento | Floor Tile: Varesse 45x45



45X45 | 18"X18"

CEMENTOS | CONCRETES

**PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE**

CEMENT
DOWNTOWN
LIMESTONE
MATERIA
MODUS
NEUTRA
OXIGENO
OXO



CEMENT

Características técnicas | Technical specifications

45x45
18"x18"

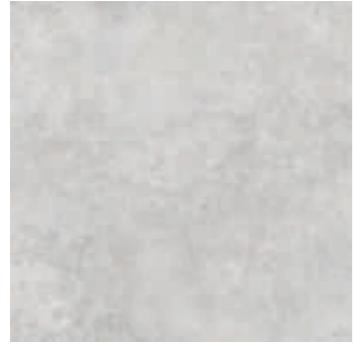
Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Cement White



Cement Pearl



Cement Antracite



Pavimento | Floor Tile: Cement Pearl 45x45

DOWNTOWN

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18"x18"
Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x80 · 10"x32" | Página · Page 20

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x75 · 30"x30"
60x60 · 24"x24"

Sección de revestimiento | Wall tile section
40x120 · 16"x48"

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Downtown Pearl



Downtown Vison



Pavimento | Floor Tile: Downtown Vison 45x45

LIMESTONE

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x60 · 10"x24" | Página · Page 52

Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x75 · 30"x30" 30x60 · 12"x24"
60x60 · 24"x24"

Sección de revestimiento | Wall tile section
Wall tile section
40x120 · 16"x48"

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Limestone Pearl



Limestone Cream



Pavimento | Floor Tile: Limestone Pearl 45x45

MATERIA

Características técnicas | Technical specifications



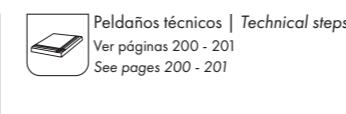
45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x80 · 10"x32" | Página · Page 24

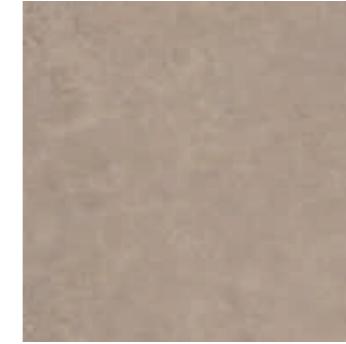
Sección de porcelánico | Porcelain tile section
75x75 · 30"x30" 30x60 · 12"x24"
60x60 · 24"x24"

Sección de revestimiento | Wall tile section
Wall tile section
40x120 · 16"x48"

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Materia Pearl



Materia Vison



Pavimento | Floor Tile: Materia Vison 45x45

MODUS

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Modus Perla



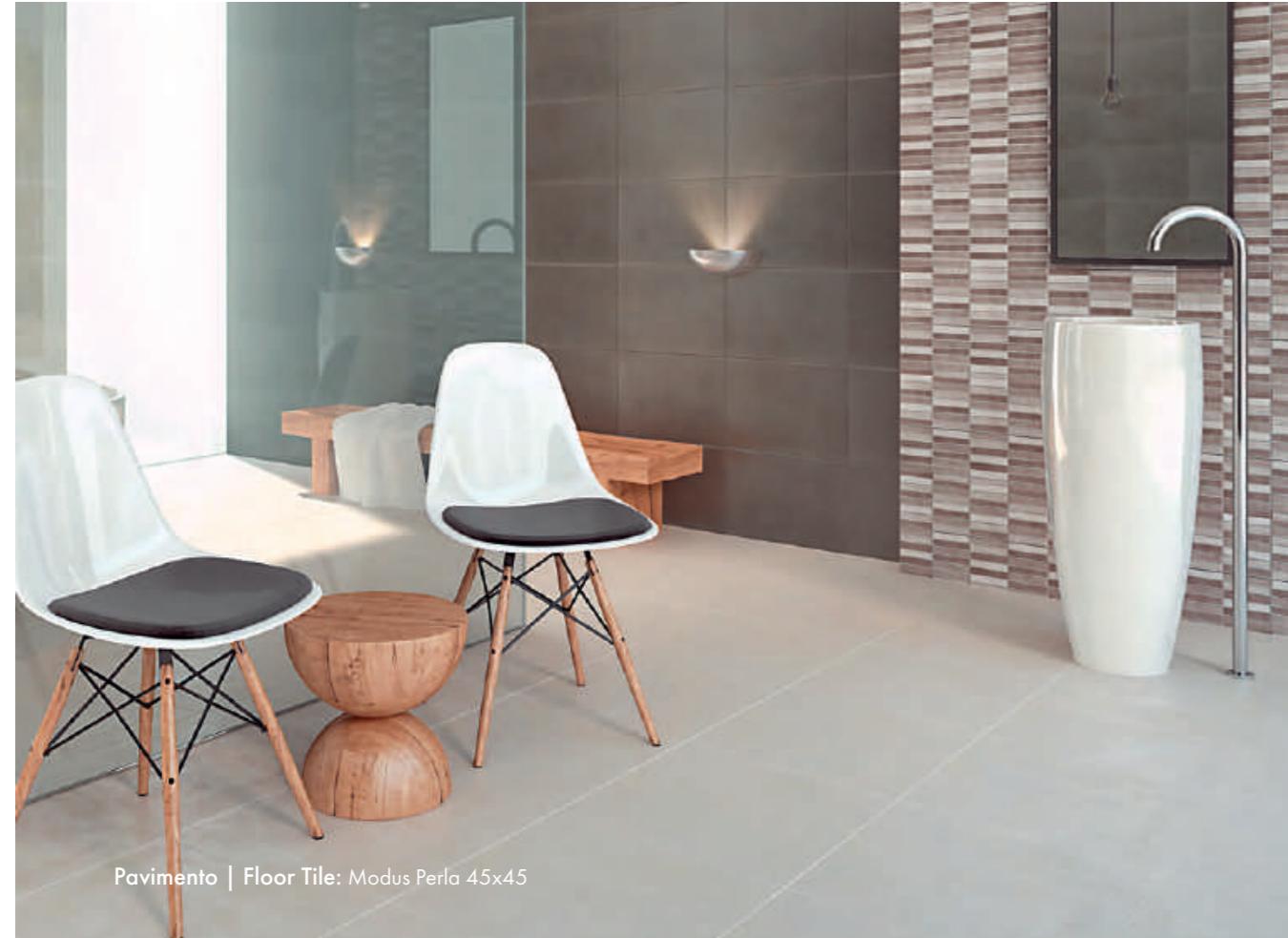
Modus Antracite



Modus Arena



Modus Moka



Pavimento | Floor Tile: Modus Perla 45x45

NEUTRA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.9

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue

31,6x60 · 12"x24" | Página · Page 34
25x60 · 10"x24" | Página · Page 56

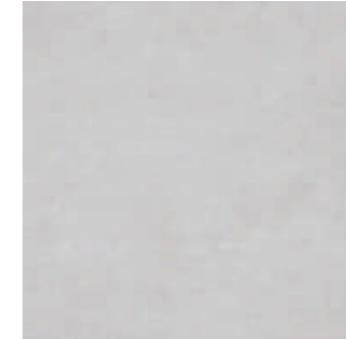
Sección de porcelánico | Porcelain tile section

260x120 · 102"x48" 60x60 · 24"x24"
75x150 · 30"x60" 30x60 · 12"x24"
75x75 · 30"x30" 45x45 · 18"x18"
60x120 · 24"x48"

Sección de revestimiento | Wall tile section

30x90 · 12"x36"

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Neutra White



Neutra Pearl



Neutra Cream



Pavimento | Floor Tile: Neutra Pearl 45x45

OXIGENO

Características técnicas | Technical specifications

45x45
18"x18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.9

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x60 · 10"x24" | Página · Page 106



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Oxigeno Grey



Oxigeno Black



Oxigeno Beige



Oxigeno Brown



Pavimento | Floor Tile: Oxigeno Black 45x45

OXO

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18"x18"
Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

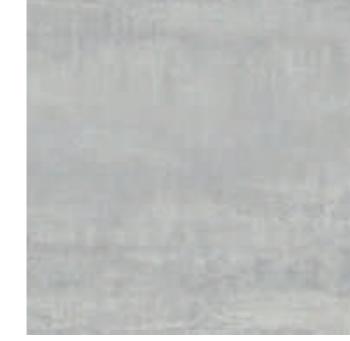
G.9

También disponible en otros formatos | Also available in other formats:

Catálogo Pasta Roja | Red Body Catalogue
25x50 · 10"x20" | Página · Page 84



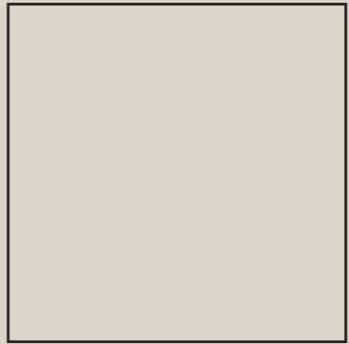
COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Oxo Silver



Pavimento | Floor Tile: Oxo Silver 45x45

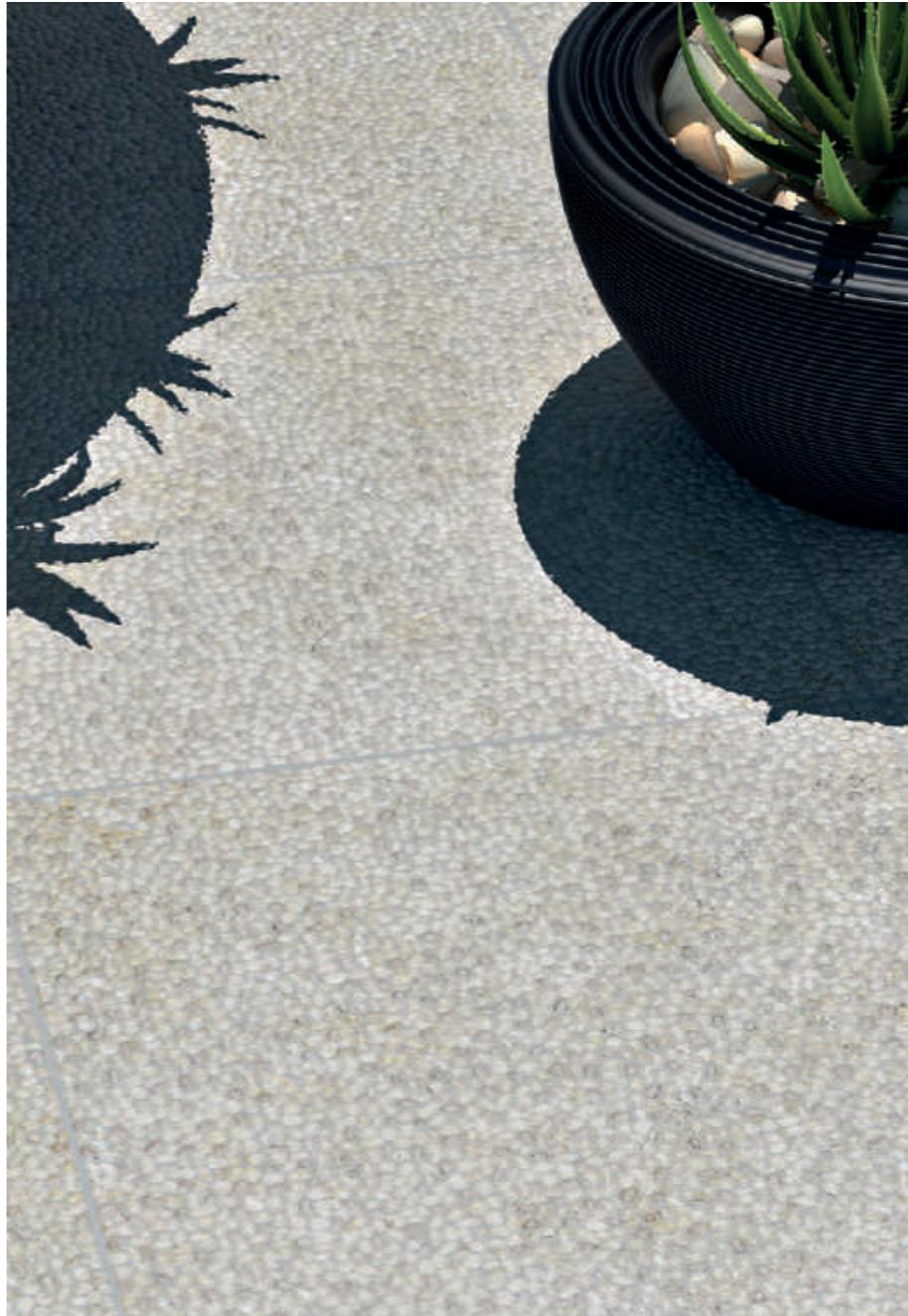


45X45 | 18"X18"

RELIEVES | RELIEFS

**PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE**

ANNAPURNA
BALTIK
BELMONTE
CAMELOT
CASTULO
CORIA
ETRUSCO
GOUDA
KAILA
MALMO
MONTERREY
RIVA
ROBSON
ROCA
SIAM
SIDNEY
SIRACUSA
TARRACO
TRAJANO
VIA AUGUSTA



ANNAPURNA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Annapurna Beige



Annapurna Grey



Pavimento | Floor Tile: Anapurna Grey 45x45

BALTIK

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Baltik Pizarra



Pavimento | Floor Tile: Baltik Pizarra 45x45

BELMONTE

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Belmonte Pizarra



Pavimento | Floor Tile: Belmonte Pizarra 45x45

CAMELOT

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Camelot Pizarra



Camelot Terra



Pavimento | Floor Tile: Camelot Pizarra 45x45

CASTULO

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Castulo Paja



Castulo Cotto



Pavimento | Floor Tile: Castulo Cotto 45x45

CORIA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Camelot Pizarra



Pavimento | Floor Tile: Camelot Pizarra 45x45

ETRUSCO

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



G.10

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Etrusco Terra



Etrusco Perla



Pavimento | Floor Tile: Etrusco Terra 45x45

GOUDA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



G.10

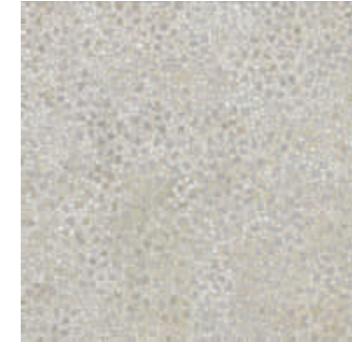
COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Gouda Line



Gouda Square



Gouda Beige



Pavimento | Floor Tile: Gouda Square Ocre 45x45 .

KAILA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Kaila Terra



Pavimento | Floor Tile: Kaila Terra 45x45

MALMO

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



Malmo Beige

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Pavimento | Floor Tile: Malmo Beige 45x45

MONTERREY

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Monterrey Arena



Monterrey Multicolor



Pavimento | Floor Tile: Monterrey Arena 45x45

RIVA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Riva Gris



Pavimento | Floor Tile: Riva Gris 45x45 .

ROBSON

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Robson Grey



Robson Terra



ROCA

Características técnicas | Technical specifications

45x45

18" x 18"

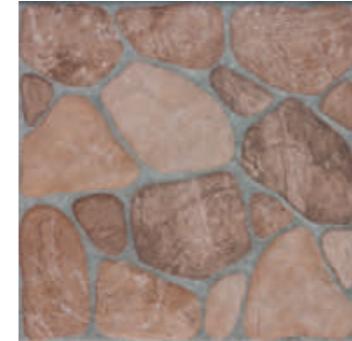
Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Roca Beige



Roca Ceniza



SIAM

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

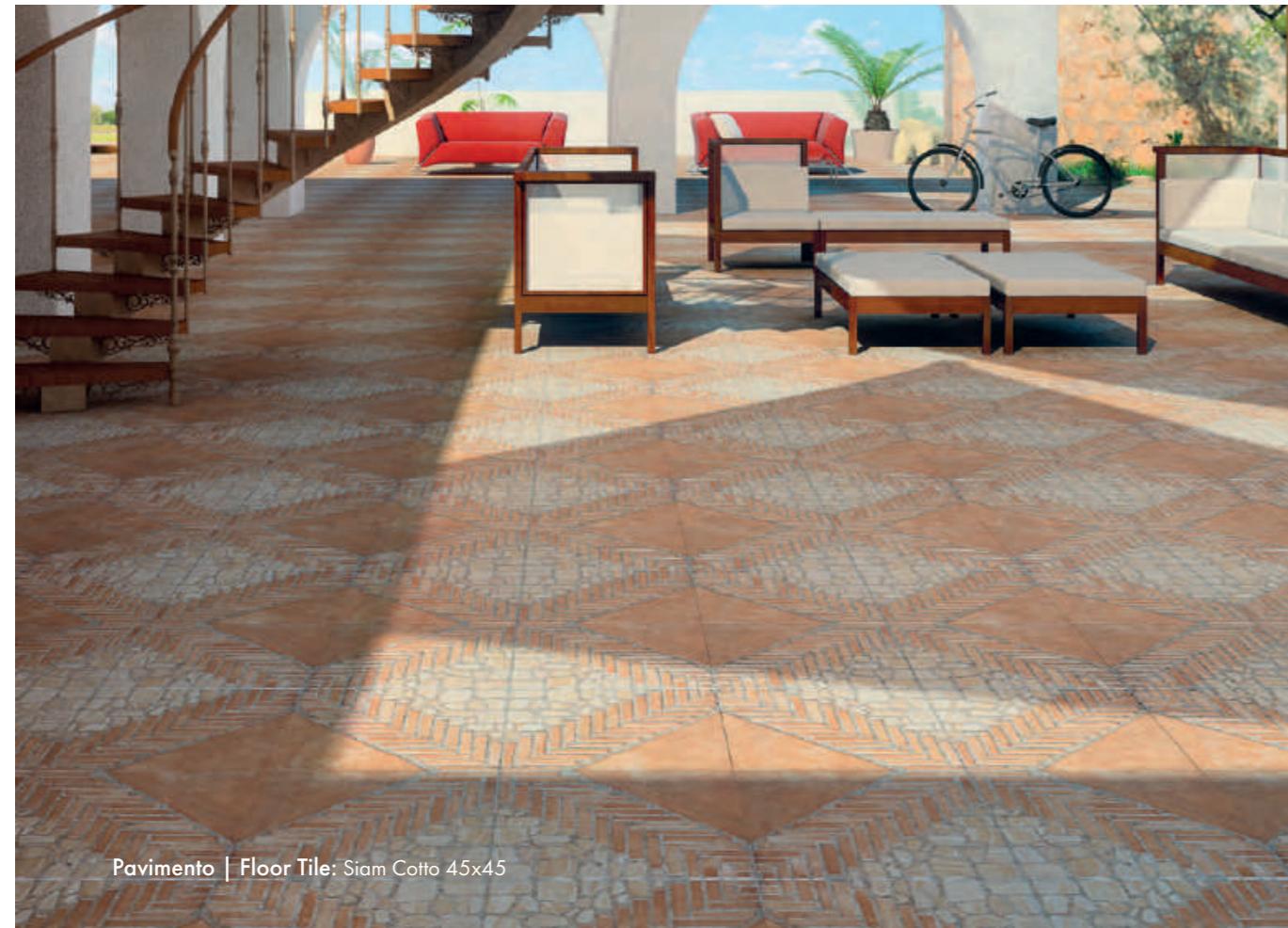
Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Siam Cotto



Pavimento | Floor Tile: Siam Cotto 45x45

SIDNEY

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

G.10

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Decor Sidney Arena



Decor Sidney Grey



Decor Sidney Sand



Decor Sidney Pearl



Sidney Sand



Sidney Pearl



Pavimento | Floor Tile: Sidney Pearl 45x45 . Decor Sidney Grey 45x45

SIRACUSA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Siracusa Arena



Pavimento | Floor Tile: Siracusa Arena 45x45

TARRACO

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



Tarraco Gris

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Pavimento | Floor Tile: Tarraco Gris 45x45 .

TRAJANO

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE



Trajano Beige



Pavimento | Floor Tile: Trajano Beige 45x45

VIA AUGUSTA

Características técnicas | Technical specifications



45x45

18" x 18"

Espesor | Thickness
8.5 mm.

G.10

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201



Via Augusta Ocre



Pavimento | Floor Tile: Via Augusta Ocre 45x45 .

HISPANIA

Características técnicas | Technical specifications



33,3x33,3

13" x 13"

Espesor | Thickness
11,5 mm.

G.5

Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Hispania Cotto



Hispania Cotto Antislip



Peldaños técnicos | Technical steps

Ver páginas 466 - 699
See pages 466 - 699

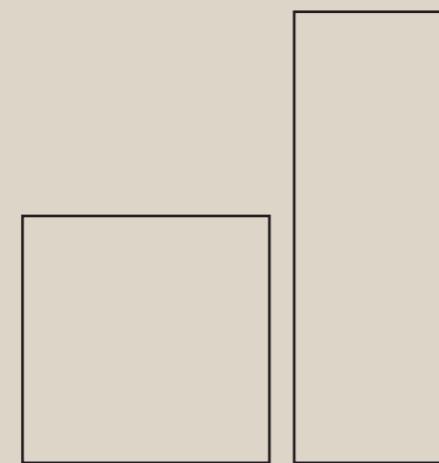


Pavimento | Floor Tile: Hispania Cotto Antislip 33,3x33,3 .

**33,3X33,3 | 13"X13"
22,5X60 | 9"X24"
RUSTICOS | RUSTIC**

**PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE**

HISPANIA
MACALU



33,3X33,3 | 13"X13"

22,5X60 | 9"X24"

RUSTICOS | RUSTIC

**PAVIMENTO PASTA ROJA
RED BODY FLOOR TILE**

HISPANIA
MACALU



MACALU

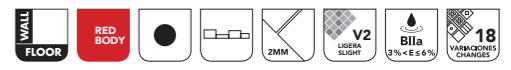
Características técnicas | Technical specifications

22.5x60

9" x 24"

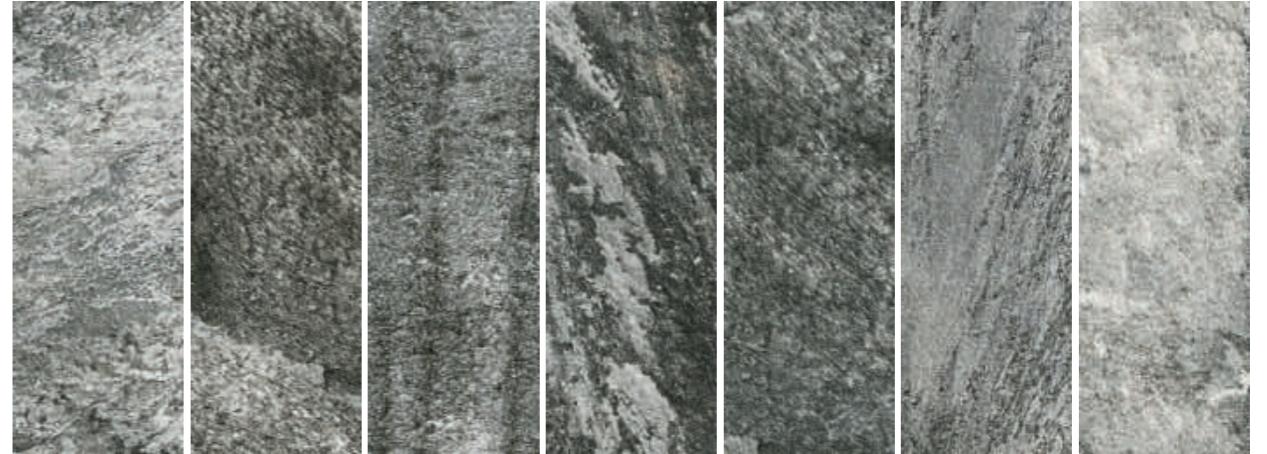
Espesor | Thickness
8 mm.

G.22



COLORES & TEXTURA | COLORS & TEXTURE

Ejemplo variaciones | Graphic design variation



Macalu Grey



Macalu White

 Peldaños técnicos | Technical steps
Ver páginas 200 - 201
See pages 200 - 201

 MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT...

Instalación... | Installation layout...
Ver página 202 - 203 | See page 202 - 203



CIFRE GROUP

ÍNDICE.
INDEX.

**ESPECIFICACIONES GENERALES
GENERAL SPECIFICATIONS**

ESPECIFICACIONES GENERALES GENERAL SPECIFICATIONS	
CERTIFICADO ISO QUALITI CERTIFICATES ISO	186
CARACTERISTICAS FISICAS PHYSICAL FEATURE	187
POROSA PASTA ROJA RED BODY TILE	188
GRES PASTA ROJA RED BODY TILES	189
NORMATIVA EUROPEA THE EUROPEAN STANDARD	190
NORMA DIN 51130 Y 51097 DIN NORM 51130 AND 51097	192
DCOF	193
CONSEJOS DE COLOCACIÓN LAYING RECOMENDATIONS	194
ADHESIVOS ADHESIVES	196
SISTEMAS DE REJUNTADO GROUTING SYSTEMS	198
NORMAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CLEANING AND MAINTENANCE	199
PELDAÑOS TECNICOS TECHNICAL STEPS	200
SISTEMA DE NIVELACIÓN LEVELLING SYSTEM	202
ESCALA DE DESTONIFICACIÓN SHADE VARATION	
ESQUEMA COLOCACIÓN MADERAS WOOD INSTALLATION LAYOUT	204
LISTADO EMBALAJES PACKING LIST	205



ESPECIFICACIONES GENERALES GENERAL SPECIFICATIONS

Nuestra fuerza está asentada sobre una amplia gama de productos, en los que la innovación constante, la tecnología y el diseño son nuestras principales bazas, para así obtener un producto de alta gama, fresco y moderno, para dar solución a las exigencias constructivas de la arquitectura contemporánea.

Con más de 35 años de experiencia, CIFRE CERAMICA está presente en más de 100 países.

Para dar cobertura a todo ello, contamos con un equipo humano altamente cualificado, cuyo principal objetivo es dar un trato exclusivo y personalizado a cada uno de nuestros clientes.

No nos olvidamos de que nuestra fuerza son nuestros clientes y trabajamos con los mejores, los cuales han ido creciendo junto a nosotros.

Our strength is based on a wide range of products, in which constant innovation, technology, and design are our main assets, in order to obtain a top-of-the-range, fresh and modern product that meets the construction requirements of contemporary architecture.

With more than 35 years of experience, CIFRE CERAMICA is present in over 100 countries.

In order to cover all this, we have a highly qualified team, whose main objective is to provide exclusive and personalized treatment to each of our customers.

We do not forget that our strength is our customers and we work with the best, who have been growing with us.

Disponemos de los Certificados de Calidad **EN-ISO 9001 : 2015**



We have the Quality Certificates **EN-ISO 9001 : 2015**



cifre

cerámica

CIFRE GROUP

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS PHYSICAL FEATURE

NORMA UNE-EN ISO - 10545-2

Todos nuestros productos cumplen con los estándares de calidad más exigentes. Hemos creado unas baldosas cerámicas de gran durabilidad, dureza y resistencia. Para asegurar su vida útil es necesario seguir

las recomendaciones de manipulación, colocación y mantenimiento, así como contar con materiales de calidad y profesionales acreditados en la instalación cerámica.

En estas páginas puedes encontrar información técnica y de instalación sobre nuestros productos. Te recomendamos seguir las instrucciones proporcionadas por los fabricantes de materiales de obra

adquiridos. Para resolver cualquier duda sobre la instalación de nuestros productos, puedes ponerte en contacto con la oficina técnica de Cifre Cerámica.

NORMA UNE-EN ISO - 10545-2

All our products comply with the most demanding quality standards. We have created ceramic tiles with high durability, hardness, and resistance. To ensure their endurance, it is necessary to follow the recommendations

for handling, installing, and maintaining, as well as having quality materials and professionals accredited in installation of ceramics.

In these pages, you can find technical and installation

information about our products.

We recommend that you follow the instructions provided by the manufacturers of the purchased building materials.

For any questions about the installation of our products, you can get in touch with Cifre Ceramica technical office.

Uso interior indoor use**POROSA PASTA ROJA RED BODY TILE**

(Azulejos en monoporosa de pasta roja) (single-fired porous red-body tiles)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL DATA

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-3	Aborción de agua Water Absortion	BIII = E > 10% UNE EN 14411:2016 - ANEXO L
Norma: UNE-EN-ISO 10545-2		
Medida de longitud y anchura Length and width	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida del grosor Thickness	Desviación respecto medida de fabricación: ±10% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.3% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la ortogonalidad Squareness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la planitud de la superficie Measurement of flatness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% -0.3% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	Módulo de rotura Modulus of rupture	≥ 15 N/mm²
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	Fuerza de rotura (N) Breaking strenght (N)	≥ 600 N
Norma: UNE-EN-ISO 10545-11	Resistencia al cuarteo Cracking resistance	No exigido Not required
Norma: UNE-EN-ISO 10545-12	Resistencia a la helada Frost resistance	No exigido Not required

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | CHEMICAL FEATURES

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-13	Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Valor declarado Declared value
	Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina. Household detergents and additives for swimmings-pools	GB min Minimum GB
Norma: UNE-EN-ISO-10545-14	Resistencia a las manchas Resistance to staining	Min. 3

Uso interior y exterior indoor and outdoor use**GRES PASTA ROJA RED BODY TILE**

(gres monococción) (single-fired red body stoneware tiles)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL DATA

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-3	Aborción de agua Water Absortion	BIIa = 3<E ≤ 6% UNE EN 14411:2016 - ANEXO J
Norma: UNE-EN-ISO 10545-2		
Medida de longitud y anchura Length and width	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.6% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida del grosor Thickness	Desviación respecto medida de fabricación: ±5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la ortogonalidad Squareness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la planitud de la superficie Measurement of flatness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	Módulo de rotura Modulus of rupture	≥ 22 N/mm²
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	Fuerza de rotura (N) Breaking strenght (N)	≥ 1000 N
Norma: UNE-EN-ISO 10545-11	Resistencia al cuarteo Cracking resistance	Exigido Required
Norma: UNE-EN-ISO 10545-12	Resistencia a la helada Frost resistance	Exigido Required
Norma: UNE-EN-ISO 10545-7	Resistencia a la abrasión (PEI) Resistance to abrasion (PEI)	Valor declarado Declared Value

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | CHEMICAL FEATURES

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-13	Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Valor declarado Declared value
	Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina. Household detergents and additives for swimmings-pools	GB min Minimum UB
Norma: UNE-EN-ISO-10545-14	Resistencia a las manchas Resistance to staining	Min. 3



NORMATIVA EUROPEA

Clasificación de los azulejos cerámicos de acuerdo al grupo de pertenencia y a las normas específicas del producto

Las normas UNE EN, acogidas por el CEN (Comité Europeo para la Normalización), se consideran válidas en toda Europa y comprenden todas las categorías de azulejos, prensados o extruidos, esmaltados y no esmaltados, de cualquier formato, únicamente de 1º calidad. Las normas UNE EN están en sintonía con algunas modificaciones de las nuevas normas internacionales ISO y están formadas por:

Normas generales. La nueva norma armonizada EN 14411, que facilita las definiciones, clasificaciones, características y requisitos de denominación para los azulejos de cerámica anula y substituye a la norma EN 87. La nueva normativa UNE EN 150 105454_1, que establece las reglas para la composición

de la partida de muestreo y sustituye a la norma anterior EN 163.

Normas de producto. Los azulejos cerámicos se dividen en grupos según el método de moldeo utilizado y el nivel de absorción del agua: Se distinguen 2 grupos A y B en función del método de moldeo.

A - Azulejos extruidos (Aquellos que se conforman pasando la materia al estado plástico por medio de una "extrusiónadora", que forma por una cinta que luego se corta de acuerdo con la medida deseada)

B - Azulejos prensados. (Aquellos que se conforman prensando la materia prima en polvo seco dentro de moldes especiales). Se trata de azulejos que se pueden

esmaltar sucesivamente o dejar si esmalte. Los grupos se dividen a su vez en grupos secundarios de acuerdo con el nivel de absorción del agua (porosidad)

Las normas establecen por cada grupo de productos y dimensiones, las tolerancias dimensionales, las características mecánicas, físicas y químicas, el aspecto y la denominación de azulejos cerámicos.

Normas para los métodos de prueba.

Dichas normas establecen los métodos para la determinación de las características dimensionales y de aspecto, de las propiedades físicas y de las propiedades químicas. Las normas 14411 se refiere a los métodos de prueba de las nuevas normas UNE EN ISO 10545.



UNE EN 14411 G
ISO 13006 ANEXO G
UNE-EN 14411 ANEXO G



UNE EN 14411 J
ISO 13006 ANEXO J
UNE-EN 14411 ANEXO J



UNE EN 14411 H
ISO 13006 ANEXO H
UNE-EN 14411 ANEXO H



UNE EN 14411 K
ISO 13006 ANEXO K
UNE-EN 14411 ANEXO K



UNE EN 14411 L
ISO 13006 ANEXO L
UNE-EN 14411 ANEXO L

Sección SU 1 - Seguridad frente al riesgo de caídas | Resbaladiceidad de los suelos

1. Con el fin de limitar el riesgo de resbalamiento, los suelos de los edificios o zonas de uso Sanitario, Docente, Comercial, Administrativo, Aparcamiento y Pública Concurrencia, excluidas las zonas de uso restringido, tendrán una clase adecuada conforme al punto 3 de este apartado.

2. Los pavimentos son clasificados de acuerdo a su resistencia al deslizamiento, según los establecido en la tabla 1.1:

3. La tabla 1.2 indica la clase que deben tener los suelos, como mínimo, en función de su localización. Dicha clase se mantendrá durante la vida útil del pavimento.

TABLA 1.1

Clasificación de los suelos según su resbaladiceidad

Resistencia deslizamiento	Clase	Resistencia deslizamiento	Clase
Rd ≤ 15	0	35 < Rd ≤ 45	2
15 < Rd ≤ 35	1	Rd > 45	3

TABLA 1.2

Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas	1
- Superficies con pendiente menor que el 6%	1
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	2
- Superficies con pendiente menor que el 6%	2
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	3
Zonas interiores donde, además de agua, pueda haber agentes (grasas, lubricantes, etc.) que reduzcan la resistencia al deslizamiento, tales como cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, zonas de uso industrial, etc.	3
Zonas exteriores. Piscinas (2)	3

(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no excede de 1,50 m.



THE EUROPEAN STANDARD

Classification of ceramic tile according to production method and specific grouping

The UNE EN stands, adopted by the CEN (European Committee for standardization) are valid throughout Europe and apply to all types of first choice tiles, pressed and extruded, glazed and unglazed, of any size. The UNE EN standards are compatible with the lastest amendments of the new ISO international standards, and include:

General regulations. The new harmonised standard EN 14411 that provides definitions, classifications, features and designation requirements for ceramic tiles and cancel and replaces standard EN 87. The new satandard UNE EN ISO 105454_1 that sets forth the rules for the composition of sample lots, and replaces the previous standard EN 163 Product regulations.

Section SU 1 – Safety against falls | Slip resistance of floors

1. In order to limit the risk of slipping, floors in buildings or zones for Sanitary, Teaching, Commercial or Administrative Use, Car Parks and Public Areas, excluding areas of restricted use, will have a suitable rating as per point 3 of this section.

2. Floors are rated according to their Slip Resistance (Sr) as established in table 1.1

3. Table 1.2 indicates the minimum class floors must have based on their location. This rating will be maintained during the useful life of the flooring materia

Ceramic tiles are divided into groups according to how they are formed and their water absorption characteristics. In terms of forming methods, there are two groups: A and B.

A - Extruded tiles (formed by means of passing a malleable paste through an extrusion machine; the resulting band is cut into the desired dimensions)

B - Pressed tiles (obtained by pressing powdered raw materials in special molds). Afterwards, these tiles may be glazed or not. The groups are broken down further according to their water absorptions characteristics (porosity) The regulations define the sizes, the size tolerances, the mechanical, physical and chemical properties, the

appearance and designation of the ceramic tiles in each group.

Regulations for testing methods. The regulations define the methods to be used for determining size and appearance characteristics, as well as physical and chemical properties.

Standard 14411 refers to the testing methods of the new UNE EN ISO 10545 Standard.



UNE EN 14411 G
ISO 13006 ANEXO G
UNE-EN 14411 ANEXO G



UNE EN 14411 J
ISO 13006 ANEXO J
UNE-EN 14411 ANEXO J



UNE EN 14411 H
ISO 13006 ANEXO H
UNE-EN 14411 ANEXO H



UNE EN 14411 K
ISO 13006 ANEXO K
UNE-EN 14411 ANEXO K



UNE EN 14411 L
ISO 13006 ANEXO L
UNE-EN 14411 ANEXO L

The slip resistance value (Sr) is determined using the pendulum method described in Appendix A of the UNE-ENV 12633:2003 standard, using Scale C on samples without accelerated wear and tear. The selected sample will be representative of the worst slip conditions.

TABLA 1.1

Rating of floors according to their slip resistance

Slip Resistance	Class	Slip Resistance	Class
Rd ≤ 15	0	35 < Rd ≤ 45	2
15 < Rd ≤ 35	1	Rd > 45	3

TABLA 1.2

Minimum class for floors based on their location

Location and floor characteristics	Class
Dry indoor areas	1
- Surfaces with a slope of less than 6%	1
- Surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs	2
Indoor areas subject to water, such as areas leading into buildings from outside (1), covered terraces, changing rooms, showers, bathrooms, toilets or kitchens.	2
Surfaces with a slope of less than 6%	2
Surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs	3
Indoor areas where, as well as water, there may be agents (grease, fat, lubricants) that reduce the slip resistance, such as industrial kitchens, abattoirs or industrial areas.	3
Outdoor areas. Swimming pools (2)	3

(1) Except for direct accesses to areas of restricted use.

(2) In areas designed for users who are barefoot and on the lower surface of pools, in areas where the depth does not exceed 1.5 metres



ENSAYOS NORMATIVAS

Péndulo

DIN 51130

ENSAYO PARA PLANO
INCLINADO

Este ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa la prueba camina sobre un plano inclinado de ángulo variable con pie calzado de suela normalizada. La superficie está impregnada de aceite.

El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad sin deslizarse es la medida del ensayo

Tabla plano inclinado.
DIN 51130

ADHERENCIA Y ÁNGULO DE INCLINACIÓN.	CLASE
Normal 6° 10°	R9
Media 10° 19°	R10
Alta 19° 27°	R11
Fuerte 27° 35°	R12
Muy Fuerte $> 35^\circ$	R13

DIN 51097

ENSAYO PARA PIE
DESCALZO

Este ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa la prueba camina descalzo sobre un plano inclinado de pendiente variable. La superficie está revestida con las baldosas a ensayar y está continuamente impregnada de una solución jabonosa. El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad sin deslizarse es la medida del ensayo.

Tabla plano inclinado, pie
descalzo. DIN 51097

DIN 51130

INCLINED PLANE TEST

This test is performed on a device in which the person performing the test walks on an inclined plane with a variable angle wearing a standardised soiling material shoe. The surface is covered with oil. The angle of the inclined plane that still allows to walk safely without slipping is the test measure.

Inclined plane test. DIN 51130

DIN 51097

BAREFOOT TEST

This test is performed in a device in which the person performing the test walks barefoot on an inclined plane with a variable slope. The surface is covered with those tiles to be tested and is continually infused with a soapy solution. The angle of the inclined plane that still allows to stand safely without slipping is the measure of the test.

Inclined plane test, barefoot.
DIN 51097

ENSAYOS NORMATIVAS

DCOF

ACU TEST ANSI
STANDARD

El AcuTest del coeficiente de fricción dinámico (DCOF) es una evaluación del coeficiente de fricción (COF) de la superficie de un azulejo en condiciones conocidas utilizando un sensor normalizado preparado de acuerdo con un protocolo específico. Las medidas se toman con el BOT3000, un dispositivo automatizado y portátil que mide el DCOF. El estándar A137.1-2012 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) también permite el uso de otros tribómetros equivalentes.

Las mediciones en húmedo usan una solución al 0,05% de sulfato de sodio para formar una delgada película como la que habría cuando se producen resbalones. La precisión, repetibilidad y reproducibilidad del protocolo AcuTest de DCOF se facilita en el estándar A137.1-2012. La prueba se llama así para que fuera fácilmente reconocible y para distinguirla de otras mediciones de DCOF que utilizan diferentes instrumentos o protocolos.

La medición de COF del AcuTest de DCOF no es una propiedad del suelo sino más bien una medida de la interacción entre el sensor, el lubricante y la superficie del azulejo bajo condiciones controladas. Es útil para permitir comparar las superficies o para evaluar cómo una superficie ha cambiado con el tiempo. Sin embargo, mientras que el AcuTest de DCOF puede proporcionar una comparación útil de las superficies de los azulejos, no puede predecir la probabilidad de que una persona resbale o no sobre la superficie de un azulejo, como tampoco puede hacerlo ningún otro dispositivo.

TYPE OF TEST NORMATIVES

DCOF

ACU TEST ANSI
STANDARD

The DCOF AcuTest is an evaluation of the COF of a tile surface under known conditions using a standardized sensor prepared according to a specific protocol. Measurements are made with the BOT3000, an automated and portable device that measures DCOF. The ANSI standard A137.1-2012 also allows the use of other equivalent tribometers.

Wet measurements use 0.05% sodium lauryl sulfate solution to establish a thin film as would be present when a slip occurs. The precision, repeatability, and reproducibility of the DCOF AcuTest protocol is provided in the A137.1-2012 standard. The test was so named for easy recognition, and to distinguish it from other DCOF measurements using different instruments and/or protocols.

The DCOF AcuTest COF measurement is not a property of the flooring but rather a measurement of the interaction between the sensor, the lubricant, and the tile surface under controlled conditions.

It is useful to allow comparison between surfaces or to evaluate how a surface has changed over time. However, while the DCOF AcuTest can provide a useful comparison of tile surfaces, it cannot, nor can any other device, predict the likelihood a person will or will not slip on a tile surface. Because many variables affect the risk of a slip occurring, the DCOF AcuTest measurement shall not be the only factor in determining the appropriateness of a tile for a particular application.

ENSAYOS NORMATIVAS



La certificación francesa QB UPEC le ofrece al usuario la garantía de que los productos entregados que lleven los logotipos QB y UPEC resultan conformes con lo previsto por la norma NF EN 14411 de acuerdo con las presentes reglas de certificación y que tales productos poseen las características de uso referidas en el reglamento del CSTB (Centro Científico y Técnico de la Construcción de Francia) denominado «Especificaciones técnicas para la clasificación UPEC de revestimientos cerámicos para pavimentos».

Respectivamente, las cuatro letras indican:
U: resistencia a la abrasión provocada por el tránsito peatonal
P: resistencia mecánica al desplazamiento de objetos móviles y fijos
E: comportamiento en presencia de agua
C: resistencia a los productos químicos de uso común.
Idoneidad de las baldosas cerámicas para la colocación sobre soportes.
La lista completa y actualizada de los productos certificados se puede consultar accediendo al sitio web www.cstb.fr.

TYPE OF TEST NORMATIVES



French QB UPEC certification provides the user with a quality guarantee: it confirms that the products delivered, marked with the QB and UPEC logos, comply with the prerequisites of the NF EN 14411 standard in accordance with the current certification rules and that they have the performance characteristics specified in the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Scientific and Technical Centre for Building) "Technical Specifications for the UPEC Classification of Ceramic Floor Coverings". The four letters refer to:
U: resistance to foot traffic wear
P: mechanical resistance to the shifting of movable and fixed objects
E: resistance to water
C: resistance to commonly used chemicals
Suitability of ceramic tiles for installation on pedestals.
The full, up-to-date list of certified products can be viewed at www.cstb.fr.



CONSEJOS DE COLOCACIÓN

Para un uso correcto de nuestros productos, se debe prestar atención al lugar donde son utilizados. En este sentido, Cifre Cerámica s.l. para facilitar al comprador, indica en el catálogo general, enfrente de cada producto, símbolos de cada uno correspondientes a los 5 grupos en los cuales los materiales están clasificados.

La separación mínima aconsejable a dejar entre las baldosas es de 1,5 mm; separaciones menores pueden provocar la acumulación de tensiones debido al contacto entre las baldosas y no permiten la buena penetración del material rejuntado.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La colocación de baldosas cerámicas siempre debe ser realizada por personal profesional experimentado. Se puede emplear morteros de regulación o nivelación, incluso capas impermeabilizadoras, de drenaje, etc., si la situación lo requiere. Las superficies deben estar totalmente limpias y secas antes de aplicar el mortero de agarre o adhesivo.

ELECCIÓN DEL ADHESIVO Y SISTEMA DE COLOCACIÓN

La elección del adhesivo viene definida por el tipo de baldosa cerámica (el grupo al que pertenece y el formato), por el tipo de superficie a revestir (material) y por el uso del recinto. La elección del sistema de colocación depende de la ubicación de la obra (exterior o interior) y de las dimensiones de la baldosa cerámica. Se recomienda realizar doble encolado para baldosas que tengan alguno de sus lados con una longitud superior a 30 cm. Esta técnica se realiza aplicando adhesivo tanto en el soporte como en la baldosa, cubriendo toda la superficie de las mismas. Se recomienda consultar con el distribuidor y seguir las instrucciones del fabricante.

CUIDADOS ESPECIALES DURANTE LA COLOCACIÓN

Debido a la retracción del mortero de agarre en fraguado, debe vigilarse las paradas de montaje, de tal manera que al reiniciarse el trabajo se preverá este salto de nivel. Las baldosas rectificadas deben ser manipuladas con especial cuidado para evitar cortes en las manos y desconchados y despuntados en las baldosas. Utilizar crucetas o estrellas de tamaño adecuado según la junta para mantener la ortogonalidad del montaje. En colocaciones trabadas se recomienda que ésta no supere el 25% de la longitud del lado más largo.

EL REJUNTADO

Existen varios tipos de juntas en una obra: Juntas estructurales: están diseñadas para absorber los movimientos de la edificación y siempre deben respetarse. Pueden ser tapadas con perfiles adecuados y llenadas con materiales indicados. Juntas perimetrales: en todas las uniones pared-suelo. El ancho mínimo será de 8 mm y deben estar vacías o llenas con material deformable. Son disimulables con el rodapié o el azulejo de pared. Juntas de colocación: es la separación que se deja entre las baldosas. Según la norma UNE 138002, se entiende por junta mínima aquella que oscila entre: 1.5 y 3 mm, Junta abierta aquella que oscila entre 3 y 5 mm, y junta muy abierta, aquella tiene + 5 mm. La junta mínima para colocación en exteriores debe de ser de 5mm. Antes de iniciar el rejuntado, esperar a que el mortero de agarre o el adhesivo esté totalmente endurecido. Las juntas tienen que estar limpias y exentas de polvo y partículas. Efectuar el relleno o sellado de las juntas utilizando una llana de goma dura, sin dejar vacíos los desniveles. Eliminar el exceso de junta de la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas, cuando la mezcla esté todavía fresca.

LAYING RECOMMENDATIONS

For a proper use of our products it is necessary to pay attention on the installation. In this sense, in order to help customers, Cifre Cerámica, s.l. indicates in the general catalogue, besides to each product, symbols corresponding to each of the 5 classified groups.

The recommended minimum space between the tiles is set at 1.5 mm; smaller joints may cause tension accumulation due to contact between them without permitting the proper grout installation.

PREPARATION FOR THE TILE SETTING

The laying of ceramic tiles must always be carried out by an experienced professional. A regulating or levelling mortar can be used, or even waterproofing or drainage layers, etc., if the situation requires it. The surfaces must be completely clean and dry before applying the mortar or the adhesive.

CHOICE OF ADHESIVE AND METHOD OF APPLICATION

The choice of adhesive is defined by the type of ceramic tile (the group to which it belongs and its format), the type of surface to be covered (material) and purpose of the tiled area. The choice of tiling method depends on the location of the site (outside or inside) and the dimensions of the ceramic tiles. It is recommended to use the adhesive with buttering and floating installation for more than 30 cm tile. This technique is achieved by placing adhesive both on the tile setter and on the tile, completely covering their surface. It is recommended to contact the dealer and to follow the instructions of the manufacturer.

SPECIAL CARE DURING SETTING

Due to the shrinkage of the mortar during setting, watch carefully the pauses during setting, so that this change of level can be foreseen when restarting the work. Rectified tiles need to be handled with especial care in order to avoid cuts to the hands and chipping and breaking to the edges of the tiles. Use crossheds and spacers according to the joint, in order to maintain the orthogonality on the installation. In a brickbond fitting, it is recommended not to surpass 25% of the longest side.

GROUTING

There are various types of joints in a site: Structural Joints: these are designed to absorb movements in the building and must always be respected. They can be covered with adequate profiles and filled with the indicated materials. Perimeter Joints: all joints where the wall meets the floor. The minimum width will be 8 mm and emptied or filled with a deformable material. They can be concealed with the skirting board or the wall tile. Setting Joints: These are the spaces left between tiles. According to the UNE 138002 standard, a minimum joint is defined as one that oscillates between: 1.5 and 3 mm, an open joint that oscillates between 3 and 5 mm, and a very open joint that has + 5 mm. The minimum joint for outdoor installation should be 5mm. Before starting to apply the grout around the tiles, ensure that the mortar or adhesive is completely hard. The joints must be completely clean and without dust and particles.

Fill or seal the joints with grout using a grout float of hard rubber, without leaving spaces or uneven levels.

Remove any excess grout from the surface by moving the grout float in a motion diagonal to the joints, while the mixture is still fresh.

TERMINACIÓN DE LA OBRA

Limpieza de las juntas: respetando los tiempos del fabricante, limpiar con un trapo de hilo húmedo toda la superficie, incluido el rejuntado. Limpiar los restos de obra con productos adecuados. Consultar con el distribuidor y nunca emplear productos que contenga Ácido Fluorhídrico HF.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL

Una vez colocado y rejuntado el material es obligatoria la limpieza. Una limpieza incorrecta puede dejar restos de productos empleados en la colocación o de la protección de las baldosas, como cementos, resinas epoxílicas, material de rejuntado, ceras o grasas. Es muy importante hacer una primera limpieza antes de que el material de rejuntado fragüe por completo. Siguiendo siempre las recomendaciones del fabricante del material de rejuntado. Para una óptima limpieza tras la colocación, para casos de suciedad intensa e incrustada acumulada en el tiempo, y para su mantenimiento, se precisa emplear los productos adecuados.

Se recomienda probar los productos de limpieza en una zona poco visible para asegurarse que no dañan al material cerámico.

Para la limpieza habitual de los pavimentos aconsejamos el empleo de un detergente neutro con alto poder limpiador, evitando productos ácidos y abrasivos. Algunos tipos de suciedad (gravilla, arena...), aumentan el efecto abrasivo del paso de las personas.

Por tanto se aconseja mantener el pavimento lo más limpio posible, protegiendo las entradas a las zonas de paso con felpudos. Los pavimentos cerámicos, poseen una resistencia a los golpes moderada. Por ello hay que evitar la caída de objetos pesados o punzantes.

PERFORACIÓN EN GRES PORCELANÍCO

Para una perforación eficaz, se debe utilizar una broca adecuada para porcelánico además de una técnica de perforación correcta. Herramientas necesarias:

Taladro: con potencia mayor o igual a 600W.

Brocas:

- Broca de carburo de tungsteno especial porcelánico: extremo helicoidal especial o punta de flecha.
- Broca de diamante: extremo cilíndrico o corona.

CORTE EN GRES PORCELANÍCO

Existen diferentes herramientas que se pueden utilizar para el corte del gres porcelánico. A continuación le damos algunas indicaciones sobre cada una de ellas:

CORTE MANUAL

La herramienta utilizada debe tener las características adecuadas para los formatos, grosor de piezas y trabajos a realizar. En relación al tamaño del rodillo, es recomendable emplear un diámetro de 8 mm para piezas con superficie lisa y para superficie rugosa un diámetro de 18mm.

CORTE ELÉCTRICO

Esta herramienta está provista de un disco de diamante y sistema de refrigeración con agua. Permite realizar cortes precisos y de cierta complejidad, sobre materiales de gran dureza. Debe tener las características adecuadas para los formatos, grosor de pieza y trabajos a realizar. El disco de diamante debe ser de corte en húmedo y de banda continua. Esta herramienta es la idónea para realizar cualquier tipo de corte en el porcelánico.

AMOLADORA

Está provista de un disco de diamante. Se recomienda el empleo de una amoladora de baja potencia, de 600-1100W aprox., que utiliza disco de diámetro 115 o 125mm. El disco de diamante debe ser de corte en seco y de banda continua.

FINISH THE JOB

Cleaning the joints: respect the times advised by the manufacturer, clean the whole surface with a damp linen cloth, including the grout. Clean the rest of the site with the appropriate products. Contact the dealer and never use products that contain Hydrofluoric Acid HF.

CLEANING AND MAINTENANCE OF THE MATERIAL

Once the material is placed and grouted, it needs to be properly clean. An incorrect cleaning can leave remains of products used for installing or protecting the tiles such as cement, epoxy resins, grouting material, waxes, or grease. It is very important to do a first cleaning before the grout sets completely. Always follow the grout manufacturer's recommendations. For an optimal cleaning after installing, in case of heavy and embedded dirt accumulated over time, and for its maintenance, it is necessary to use the right products.

It is recommended to test the cleaning products in a poorly visible area to ensure that they do not damage the ceramic material.

For regular cleaning of the floors we recommend the use of a neutral detergent with high cleaning power, avoiding acidic and abrasive products. Some types of dirt (gravel, sand...), increase the abrasive effect of pedestrian traffic.

Therefore, we recommend keeping the floor as clean as possible, protecting the entrances to circulation areas with doormats. Ceramic floors have moderate shock resistance. We shall therefore prevent the fall of heavy or sharp objects.

DRILLING PORCELAIN TILES

For an effective drilling, we shall use an appropriate drill for porcelain tiles, as well as a correct drilling technique.

Tools needed:

Drill: with power greater than or equal to 600 W.

Bits:

- Special tungsten carbide drill bit for porcelain tile: special spiral or arrowhead end.
- Diamond drill bit: cylindrical or crown end.

CUTTING PORCELAIN TILES

There are various tools that can be used for cutting porcelain tiles. We provide some indications on each of them below:

MANUAL CUTTING

The tool used shall have suitable characteristics for the formats, piece thicknesses, and job to carry out. Depending on the size of the roller, we recommend using an 8-mm diameter for pieces with smooth surface and an 18 mm diameter for rough surfaces.

ELECTRIC CUTTING

This tool has a diamond disc and water refrigeration system. It allows for precise cuts with some complexity, on very hard materials. It shall have suitable characteristics for the formats, piece thickness, and work to carry out. The diamond disc shall include wet and continuous band cutting. This tool is ideal for making any type of cut to porcelain tiles.

GRINDER

It has a diamond disc. We recommend using a low-power 600-1100W approx. grinder, which uses a blade with a 115 or 125 mm diameter. The diamond disc shall include dry and continuous band cutting.



ADHESIVOS MAPEI

RECOMENDADOS PARA EL ENCOLADO DE BALDOSAS PORCELÁNICAS.

COLOCACIÓN EN INTERIORES: Puesta en obra de pavimentos sobre recubrimientos cementosos, en superposición sobre pavimentos existentes de cerámica y en paredes, sobre revocos cementosos*:

Puesta en obra sobre recubrimientos cementosos calefactados, en interior:

ADHESIVOS MAPEI RECOMENDADOS | MAPEI RECOMMENDED ADHESIVES

FRAGUADO NORMAL | NORMAL SETTING

Tamaño de la baldosa Size of tile	Adhesivo Adhesive	Clasif. según la EN 12004 Class according to EN12004
< 5000 cm ²	KERABOND T + ISOLASTIC	C2TE
> 5000 cm ²	ULTRALITE S2	C2ES2

FRAGUADO RÁPIDO | QUICK SETTING

< 5000 cm ²	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	C2FTES2 C2FTS1
> 5000 cm ²	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
	ULTRALITE S2 QUICK	C2FES2

COLOCACIÓN EN EXTERIORES

Puesta en obra en pavimentos o fachadas, sobre soportes cementosos, hormigón o membranas líquidas impermeabilizantes:

ADHESIVOS MAPEI RECOMENDADOS | MAPEI RECOMMENDED ADHESIVES

FRAGUADO NORMAL | NORMAL SETTING

Tamaño de la baldosa Size of tile	Adhesivo Adhesive	Clasif. según la EN 12004 Class according to EN12004
< 5000 cm ²	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	C2TES1 C2TES1
> 5000 cm ²	KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	C2ES2 C2ES2

FRAGUADO RÁPIDO | QUICK SETTING

< 5000 cm ²	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	C2FTES2 C2FTS1
> 5000 cm ²	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK	C2FTS2 C2FES2

MAPEI ADHESIVE

SELECTION GUIDE FOR INSTALLATION OF PORCELAIN TILES.

LAYING INDOOR Laying pavements onto cement screeds, overlaying existing pavements of ceramic tiles and on cement plastered walls*:

ADHESIVOS MAPEI RECOMENDADOS | MAPEI RECOMMENDED ADHESIVES

FRAGUADO NORMAL | NORMAL SETTING

Tamaño de la baldosa Size of tile	Adhesivo Adhesive	Clasif. según la EN 12004 Class according to EN12004
< 5000 cm ²	KERAFLEX (1) ULTRALITE FLEX (1)	C2TE C2TE
> 5000 cm ²	ULTRALITE S1 (2) KERAFLEX MAXI S1 (2)	C2TES1 C2TES1

FRAGUADO RÁPIDO | QUICK SETTING

Tamaño de la baldosa Size of tile	Adhesivo Adhesive	Clasif. según la EN 12004 Class according to EN12004
< 5000 cm ²	KERAQUICK	C2FS1
> 5000 cm ²	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	C2FS1 C2FS1

(1) Sobre cartón-yeso y paneles de fibro-cemento usar KERAFLEX MAXI S1 o ULTRALITE S1. - (2) Sobre cartón-yeso y paneles de fibro-cemento usar ULTRALITE S2 o KERABOND T + ISOLASTIC. *Sobre paredes de yeso y recubrimientos de anhidrita imprimir previamente el soporte con PRIMER G o ECOPRIM T.

(1) Onto plasterboard and fibre cement boards use KERAFLEX MAXI S1 or ULTRALITE S1. - (2) Onto plasterboard and fibre cement boards use ULTRALITE S2 or KERABOND T + ISOLASTIC *For gypsum substrates on walls and anhydrite screeds, use primers as PRIMER G or ECOPRIM T

Colocación en interiores sobre membranas líquidas impermeabilizantes:

Indoor installation on waterproofing liquid membranes:

ADHESIVOS MAPEI RECOMENDADOS | MAPEI RECOMMENDED ADHESIVES

FRAGUADO NORMAL | NORMAL SETTING

Tamaño de la baldosa Size of tile	Adhesivo Adhesive	Clasif. según la EN 12004 Class according to EN12004
< 5000 cm ²	KERAFLEX	C2TE
> 5000 cm ²	ULTRALITE FLEX	C2TE

FRAGUADO RÁPIDO | QUICK SETTING

< 5000 cm ²	KERAQUICK S1	C2FTS1
> 5000 cm ²	GRANIRAPID	C2FTS2
	ULTRALITE S1 QUICK	C2FTS1

LÁMINAS XLIFE

INSTALLATION OUTDOORS

Installation on pavements or facades, on cementitious substrates, concrete or liquid waterproofing membranes:

Para láminas cerámicas con un lado superior a 70 cm sin fibra en el reverso, se utilizará mínimo en pavimentos interiores y paredes un adhesivo C2 S1. En fachadas y aplacados, pavimentos con calefacción radiante y láminas con fibra en el reverso para pavimentos y revestimientos, se seleccionará un adhesivo tipo C2 S2. En ambos casos a causa del formato de la lámina y del tiempo necesario para aplicar el adhesivo en el soporte y el doble encolado en el reverso de la lámina, se recomienda siempre adhesivos con un tiempo abierto ampliado, con la característica adicional E. Por ello recomendamos utilizar en nuestro producto XLIFE un adhesivo de altas prestaciones Tipo C2 T E S2. C (cemento) | 2 (mejorado) | T (reducido vertical desplazamiento) | E (adhesivo con tiempo abierto de secado) | S2 (Muy deformable)

XLIFE SLABS

For ceramic sheets with a side greater than 70 cm without fibre on the back, a minimum of C2 S1 adhesive should be used for interior floors and walls. For facades and cladding, floors with radiant heating and sheets with fibre on the back for floors and cladding, a type C2 S2 adhesive should be selected. In both cases, due to the format of the film and the time needed to apply the adhesive to the substrate and the double gluing on the back of the film, we always recommend adhesives with an extended open time, with the additional characteristic E. We therefore recommend the use of a high-performance adhesive type C2 T E S2 for our XLIFE product. C (cement) | 2 (improved) | T (reduced vertical displacement) | E (adhesive with open cure time) | S2 (highly deformable)

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS ACONSEJADOS:

ADHESIVOS DE FRAGUADO NORMAL:

KERAFLEX: adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, de tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2TE según la norma EN 12004

KERAFLEX MAXI S1: adhesivo cementoso de altas prestaciones, deformable, con deslizamiento vertical nulo, de tiempo abierto prolongado, con tecnología Low Dust, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2FTS1 según la norma EN 12004.

ULTRALITE S1: adhesivo cementoso mono componente, aligerado, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, de tiempo abierto prolongado, deformable, con tecnología Low Dust, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2FES2 según la norma EN 12004.

ELASTORAPID: adhesivo cementoso bicomponente, de altas prestaciones, muy deformable, con deslizamiento vertical nulo, de tiempo abierto prolongado, de fraguado e hidratación rápidos, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2TES1 según la norma EN 12004.

ULTRALITE FLEX: adhesivo cementoso mono componente, aligerado, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, de tiempo abierto prolongado, de deformabilidad discreta, con tecnología Low Dust, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2FTES2 según la norma EN 12004.

GRANIRAPID: adhesivo cementoso bicomponente, de altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápidos, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2TE according to EN 12004.

ULTRALITE S2: adhesivo cementoso mono componente, de altas prestaciones, muy deformable, aligerado y de tiempo abierto prolongado, de fraguado e hidratación rápidos, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2FS1 según la norma EN 12004.

KERAQUICK S1: adhesivo cementoso de altas prestaciones, de rápido fraguado, deslizamiento vertical nulo, deformable, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2FTS1 según la norma EN 12004.

KERABOND T + ISOLASTIC: sistema adhesivo bicomponente, cementoso, de altas prestaciones, muy deformable, aligerado y de tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas y material pétreo, clasificado como C2ES2 según la norma EN 12004.

KERAQUICK S1 + LATEX PLUS: sistema adhesivo cementoso bicomponente, de altas prestaciones, muy deformable, de fraguado rápido, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo clasificado como C2FTS2 según la norma EN 12004.

ADHESIVE GUIDE FOR INSTALLATION

NORMAL SETTING ADHESIVES

KERAFLEX: high-performance cement adhesive, with no vertical slip, extended open time, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2TE according to EN 12004.

KERAFLEX MAXI S1: high-performance deformable cement adhesive, with no vertical slip, extended open time and Low Dust technology for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS1 according to EN 12004.

ULTRALITE S2 QUICK: one-component high-performance cement adhesive, highly-deformable, lightweight, rapid-setting and hydrating, with extended open time, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FES2 according to EN 12004.

ULTRALITE S1: one-component, high-performance cement adhesive, lightened, deformable, with no vertical slip, extended open time, deformable, Low Dust technology, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS2 according to EN 12004.

ULTRALITE FLEX: one-component, high-performance cement adhesive, discreet deformable, lightened, with no vertical slip, extended open time, Low Dust technology for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTES2 according to EN 12004.

GRANIRAPID: two-component high-performance cement adhesive, deformable, rapid-setting and hydrating, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FS1 according to EN 12004.

KERAQUICK S1: high-performance cement adhesive, deformable, rapid-setting, with no vertical slip, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS1 according to EN 12004.

KERABOND T + ISOLASTIC: two component adhesive system, whit cement, high-performance, highly-deformable, with extended open time, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2ES2 according to EN 12004.

KERAQUICK S1 + LATEX PLUS: two-component cement adhesive system, high-performance, highly-deformable, rapid-setting, with no vertical slip, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS2 according to EN 12004.

FAST SETTING ADHESIVES

ULTRALITE S1 QUICK: one-component high-performance cement adhesive, deformable, light-weight, rapid-setting and hydrating, with no vertical slip, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS1 according to EN 12004.

ULTRALITE S2 QUICK: one-component high-performance cement adhesive, highly-deformable, rapid-setting and hydrating, with no vertical slip and extended open time, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTS2 according to EN 12004.

ULTRALITE FLEX: one-component, high-performance cement adhesive, discreet deformable, lightened, with no vertical slip and extended open time, rapid-setting and hydrating, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FTES2 according to EN 12004.

GRANIRAPID: two-component high-performance cement adhesive, deformable, rapid-setting and hydrating, for ceramic tiles and stone material. It is classified as C2FS1 according to EN 12004.

KERAQUICK S1 + LATEX PLUS: two-component cement adhesive, cementitious bicomponent, of altas prestaciones, muy deformable, de fraguado rápido, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo clasificado como C2FTS2 según la norma EN 12004.

**SISTEMA DE REJUNTADO.****PRODUCTOS MAPEI
RECOMENDADOS PARA EL
REJUNTADO Y SELLADO DE
BALDOSAS PORCELANÍCAS
CIFRE CERAMICA.**

Con base a nuestra experiencia, seguidamente recomendamos una lista de productos Mapei para rejuntar y sellar los pavimentos y revestimientos con baldosas porcelánicas CIFRE CERAMICA. Antes de llenar las juntas de colocación entre baldosas, esperar un mínimo de 24 horas si se ha usado producto de fraguado normal.

REJUNTADO EN INTERIOR:
Cuando se necesite una junta cementosa en la pared o el suelo, para uso en interior, se pueden usar los siguientes productos:

ULTRACOLOR PLUS: mortero de altas prestaciones, anti-efflorescencias, de secado y fraguado rápidos, modificado con polímeros, con tecnología hidrorrepelente Drop Effect y tecnología resistente al moho BioBlock®, para llenado de juntas de 2 a 20 mm. Clasificado como CG2WA de acuerdo a la norma EN 13888.

KERACOLOR FF: mortero cementoso pre-mezclado de altas prestaciones, modificado con polímeros, con tecnología hidrorrepelente Drop Effect®, para el llenado de juntas de hasta 6 mm de ancho. Clasificado como CG2WA de acuerdo a la norma EN 13888.

KERACOLOR GG: mortero cementoso pre-mezclado de altas prestaciones, modificado con polímeros, para el llenado de juntas de 4 a 15 mm de ancho. Clasificado como CG2WA de acuerdo a la norma EN 13888.

REJUNTADO EN EXTERIOR:
Para rejuntados en pavimentos o paredes de fachadas recomendamos ULTRACOLOR PLUS; En caso de elegir KERACOLOR FF o KERACOLOR GG, necesitan mezclarse con FUGOLASTIC.

**REJUNTADO: CASOS
ESPECIALES (INTERIOR Y
EXTERIOR):**

Cuando se quiere combinar una alta resistencia frente al ataque químico con un acabado final decorativo, se pueden usar las

GROUTING SYSTEMS.**MAPEI RECOMMENDED
PRODUCTS FOR
GROUTING AND
SEALING CIFRE
CERAMICA PORCELAIN
TILES**

siguientes juntas epoxi:

KERAPOXY: mortero y adhesivo epoxi bicomponente, de altas prestaciones, anti-ácido, con deslizamiento vertical nulo, para la colocación y rejuntado de baldosas cerámicas y material pétreo (juntas con 3 mm de ancho mínimo). Clasificado como RG de acuerdo a la norma EN 13888.

With reference to our experience, following the list of Mapei products recommended for grouting CIFRE CERÁMICA tiles and for filling elastic joints. Before grouting the joint between tiles wait a minimum of 24 hours if normal setting adhesive has been used.

GROUTING INDOOR: When a cementitious grout on wall and floor for internal use is required, the following products may be used:

ULTRACOLOR PLUS: high-performance, anti-efflorescence, quick setting and drying polymer-modified mortar with water-repellent Drop Effect® and mould-resistant BioBlock® technology for grouting joints 2 to 20 mm wide. It is classified as CG2WA according to EN 13888.

KERACOLOR FF: pre-blended, high-performance, polymer-modified, cementitious mortar with water-repellent Drop Effect® technology for grouting joints up to 6 mm wide. It is classified as CG2WA according to EN 13888.

**REJUNTADO: PRODUCTOS
COMPLEMENTARIOS**
Como productos complementarios para la limpieza del de las baldosas cerámicas de los productos mencionados más arriba, podemos usar KERANET y KERAPOXY CLEANER.

SELLADO: Para sellar juntas elásticas en paredes y suelos interiores usaremos MAPESIL AC sellador silíconico acético puro, resistente al moho, con tecnología BioBlock®, para movimientos superiores al 25%.

Respecto a las características de estos productos y todo lo concerniente a su forma de aplicación, les recomendamos que consulten las respectivas Fichas Técnicas que encontrarán en nuestra web www.mapei.es

**SPECIAL GROUTINGS
(INDOOR & OUTDOOR):**
When high strength and high chemical resistance combined with a decorative attractive finish are required, the following epoxy grouts must be used:

KERAPOXY: two-component, high-performance, anti-acid epoxy mortar and adhesive with no vertical slip for laying and grouting of ceramic tiles and stone material (minimum width of joints 3 mm). It is classified as RG according to EN 13888

**NORMAS DE LIMPIEZA Y
MANTENIMIENTO****LIMPIEZA 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 despida humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como FILADERTERDEK. 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.

**TIPO DE SUCIEDAD
INCROSTADA**

Residuos de cemento de colocación, residuos calcáreos, rayas metálicas, depósitos de óxidos.

Residuos de junta epoxi, vitrificada, resina.

Suciedad orgánica ligera (limpieza diaria)

Suciedad orgánica intensa (comidas, grasas, aceites), residuos de detergentes y jabones, goma, neumáticos, tintes, rotulador, pintura plástica.

Pintadas de grafitis, spray acrílicos, alquídicos y nitrógeno sintéticos.

Verdín, algas, musgos, líquenes y ennegrecidos en exteriores

Moho interior por condensación

Residuos de silicona, cera de velas, resinas árboles, residuos cinta adhesiva, residuos de espuma poliuretánica, residuos de pegamentos, etc.

MANTENIMIENTO

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro con alto poder limpiador como FILACLEANER. 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.

**PRODUCTO FILA A
UTILIZAR**

DETERDEK

FILACR 10

FILACLEANER

FILAPS 87

FILANOINT STAR

FILAALGAE NET

FILAACTIVE 1

FILAZERO SIL

**CLEANING AND
MAINTENANCE****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 our product FILADERTERDEK, that is a lightly acid product that doesn't emit fumes that are harmful for the user and that can attack joints. In case of material layed with epoxy or resinous grouting, we recommend to clean after laying with our specific detergent FILACR10.

REGULAR MAINTENANCE:
For a good cleaning of the floor we suggest the use of our product FILACLEANER it's a natural detergent with a high cleaning power.

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 DIRTY

Zement, Kalkstein, metal tracer, rust

Residuals, stains and halos of epoxi joints

Greasy, drinks, food, tire marks, colours, marker, etc.

Graffiti

Silicone residues, glue, wax candel, adhesive tape residues.

FILA PRODUCT TO USE

DETERDEK

FILACR 10

FILACLEANER

FILAPS 87

FILAZERO SIL

cifre
cerámica

CIFRE GROUP

PELDAÑOS TÉCNICOS
TECHNICAL STEPS



200

Todas las series se completan con un amplio abanico de peldaños disponibles en los diferentes colores de la colección. Estos peldaños están especialmente diseñados para resolver todas las necesidades de un proyecto profesional.

All series are complemented with a wide selection of step treads available in the five color's range. Step treads in right angle and rounded in different sizes to solve any demand for a professional project.

PASTA ROJA | RED BODY TILES

RED BODY



RODAPÍE ROMADO Y ESMALTADO
ROUND TOPPED AND GLAZED SKIRTING
PLINTHE ARRONDI ET ÉMAILLÉ



PELDAÑO TORELLO GRES
TORELLO RED BODY TILES STEPS RISER
NEZ DE MARCHE TORELLO EN GRES PÂTE ROUGE



ANGULO PELDAÑOS TORELLOS GRES
TORELLO CORNER RED BODY TILES STEPS RISER
ANGLE NEZ DE MARCHE TORELLO EN GRES PATE ROUGE

PELDAÑOS TECNICOS PASTA ROJA | TECHNICAL STEPS RED BODY TILES



RODAPÍE SKIRTING PLINTHE	RODAPÍE ROMADO Y ESMALTADO ROUND TOPPED AND GLAZED SKIRTING PLINTHE ARRONDI ET ÉMAILLÉ	PELDAÑO TORELLO GRES TORELLO RED BODY TILE STEP RISER NEZ DE MARCHE TORELLO EN GRES PATE ROUGE	ANGULO PELDAÑO TORELLO GRES TORELLO CORNER RED BODY TILES STEPS RISER ANGLE NEZ DE MARCHE TORELLO EN GRES PATE ROUGE
22.5x60 9"x24"			
7.2x60 3"x24" SP2012	22.5X60 9"x24" SP2051	22.5X60 9"x24" SP2059	22.5X60 9"x24" SP2059
45x45 18"x18"			
8x45 3"x18" SP2004	8x45 3"x18" SP2012	45x45 18"x18" SP2045	45x45 18"x18" SP2052
33.3x33.3 13"x13"			
8x33.3 3"x13" SP2002	8x33.3 3"x13" SP2008	33.3x33.3 13"x13" SP2028	33.3x33.3 13"x13" SP2044



cifre
cerámica

CIFRE GROUP

CÓDIGO QR CODE



VIDEO SISTEMA DE NIVELACIÓN CIFRE CERÁMICA.

Lee el qr y te mostrará nuestro video explicativa del sistema de nivelación.

Para una perfecta colocación recomendamos nuestro sistema de nivelación.

No se atenderá reclamaciones de curvatura en material colocado si no se ha utilizado nuestro sistema de nivelación o similar..

VIDEO CIFRE CERAMIC LEVELLING SYSTEM.

Read the qr and it will show you our video explaining the levelling system.

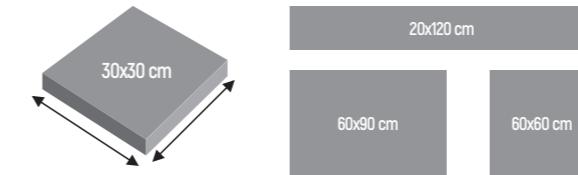
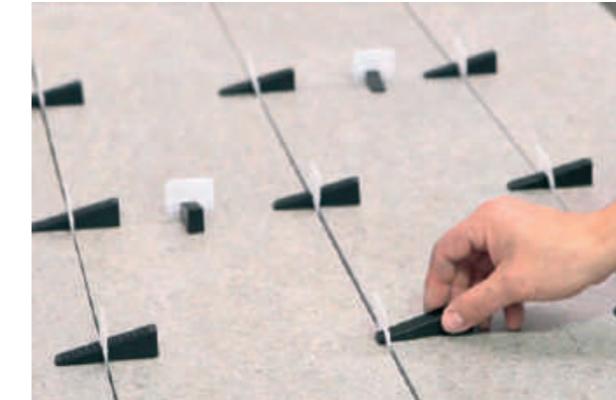
For perfect installation finished we recommend our levelling system.

We will not accept any complaint if the material has not been installed with our levelling system or a similar one.

SISTEMA DE NIVELACIÓN

El sistema de nivelación asegura la planeidad entre baldosas; evitando los movimientos durante el fraguado del mortero. Con ello, reduciremos los tiempos de colocación de la cerámica; consiguiendo un acabado perfecto y sin escalones.

Una herramienta rápida y 100 % efectiva.



APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Recomendable en formatos a partir de 60x60 cm.
- Imprescindible en cerámica rectificada, porcelánicos, recubrimientos y grandes formatos.
- Asegura la planeidad entre baldosas y reduce los tiempos de colocación.
- Evita movimientos entre piezas, debidas al fraguado del mortero.
- Junta mínima de un 1 milímetro. (Disponibles para 1, 2 y 3 mm) Compatibles con crucetas.
- Pasos a seguir en el sistema de nivelación (link al YouTube en el código QR)



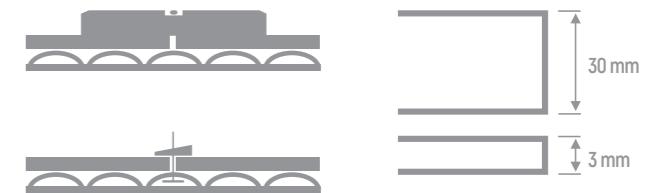
PASOS A SEGUIR

- 1 Primero debemos ajustar la herramienta en la escala, según el espesor de la cerámica.
- 2 Introduciremos los calzos y continuaremos colocando las baldosas adyacentes.
- 3 Colocar las cuñas en el calzo manualmente.
- 4 Apretar con un alicate las cuñas para enrasar las piezas.
- 5 Dejar fraguar el tiempo recomendado por el fabricante del cemento cola.
- 6 Eliminación de los calzos. Golpear el calzo con la maza o el pie en el sentido de la junta. No golpear las cuñas.

LEVELLING SYSTEM

Levelling system ensures flatness between tiles avoiding movements during the mortar setting. This reduces the time for the ceramic laying obtaining a perfect lippage-free finish.

A fast and 100 % effective tool.



APPLICATIONS AND MAIN FEATURES

- Recommended in formats from 60x60 cm | 24"x24"
- Indispensable in rectified ceramic, porcelain, cladding and large formats.
- Flatness between tiles is guaranteed and laying time reduced.
- Avoid movements between the tiles due to the mortar setting.
- Minimum 1 mm joint space (available 1, 2 and 3 mm)
- Compatible with tile spacers.
- Levelling system step by step. (YouTube link at QR code).

STEPS TO FOLLOW

- 1 First, set the tool to the scale according to the ceramic thickness.
- 2 Introduce the crossheads and continue laying the adjacent tiles.
- 3 Put the wedges in the crosshead manually.
- 4 Tighten the wedges with the pliers to level the pieces.
- 5 Allow for setting for the time recommended by the manufacturer of the adhesive cement.
- 6 Remove the crossheads. Hit the crosshead with a rubber mallet or with your foot in the direction of the joint. Do not hit the wedges.



ESCALA DE DESTONIFICACIÓN...

¿QUE SIGNIFICA V1, V2, V3, V4 ?

La variación de tono o destonificación es inherente a todos los productos cerámicos. La destonificación y textura puede variar significativamente de una pieza a otra por el proceso de fabricación.

El tono V1 de destonificación tiene poco o casi ningún cambio respecto de una pieza a otra y el tono V4 tiene una gran destonificación o variación de color y/o cambio de textura de una pieza a otra.

Antes de cualquier colocación de azulejos debería

comprobarse y ser aprobada por los clientes dicha variación.

No se admiten reclamaciones por textura o destonificación después de la instalación del material.

Por favor tenga en cuenta que los colores y destonificaciones pueden cambiar mucho, si usted realiza la comprobación en un monitor de ordenador.

Compruebe el material con una pieza física antes de realizar la decisión final o compra.

SHADE VARIATION PROGRAM SCALE...

WHAT DOES V1, V2, V3, V4 MEAN?

Shade variation is inherent in all tile products, including man-made tiles such as porcelain, glass&ceramic. Shade and texture will vary significantly from piece to piece to within production runs.

Please note shades of colours are seen differently on computer monitors and therefore customers should request a sample before making a final selection or purchase.

V1 shade variation has little or no change from piece to piece where a V4 will have a large variety of color and/or texture changes.

Prior to any installation, range of tiles should be approved by the customers.

No claims for shade or texture variation will be honored after installation.

Check the material with a physical part before making the final decision or purchase.

WOODMOTION

ESQUEMA DE COLOCACIÓN...

SOLO PARA LAS MADERAS NO RECTIFICADAS

La colocación de este material tiene que ser SIEMPRE en espiga o colocación a 1/3, NUNCA colocarlo en paralelo o a 1/2 pieza..

INSTALLATION LAYOUT...

ONLY FOR WOOD TEXTURES MODELS NON RECTIFIED

The laying out of this material must be always in Brickbone way or laid out to one third but NEVER laid out in pararel or half piece.



LISTADO DE EMBALAJES PACKING LIST

FORMATO	CATEGORIA	PESO PIEZA	M ² CAJA	PIEZAS CAJA	PESO CAJA	CAJAS PALLET	KG PALLET	M ² PALLET
FORMAT	CATEGORY	WEIGHT PIECE	M ² BOX	PIECES BOX	WEIGHT BOX	BOX PALLET	KG PALLET	M ² PALLET
20X30 8"X12"	REVESTIMIENTO	0,813	1,56	26 PZ	20.80 KG	60	1275 KG	93,6
20X50 8"X20"	REVESTIMIENTO	1,686	1,2	12 PZ	19.27 KG	48	927 KG	57,6
20X50 (SMART)	REVESTIMIENTO	1,686	1	10 PZ	18.65 KG	48	927 KG	48
20X60 8"X24"	REVESTIMIENTO	1,81	1,44	12 PZ	21.89 KG	64	1423 KG	92,16
22,5X60 9"X24"	PAVIMENTO	2,219	1,48	11 PZ	24.58 KG	48	1215 KG	71,04
25X40 10"X16"	REVESTIMIENTO	1,72	1,5	15 PZ	25.98 KG	48	1263 KG	72
25X50 10"X20"	REVESTIMIENTO	1,683	2	16 PZ	27.10 KG	48	1311 KG	96
25X60 10"X24"	REVESTIMIENTO	2,675	1,05	7 PZ	18.90 KG	64	1231 KG	67,2
25X80 10"X 32"	REVESTIMIENTO	3,515	1,2	6 PZ	21.27 KG	42	897 KG	50,4
31,6X60 13"X24"	REVESTIMIENTO	4	1,14	6 PZ	18.13 KG	40	735 KG	45,6
33,3X33,3 13"X13"	PAVIMENTO	2	1,33	12 PZ	22.36 KG	44	983 KG	58,52
45X45 18"X18"	PAVIMENTO	3,637	1,42	7 PZ	24.62 KG	52	1315 KG	73,84

REVESTIMIENTO | WALL TILE PAVIMENTO | FLOOR TILE

El contenido de este listado de embalajes es de carácter orientativo, los contenidos de los embalajes pueden variar. Por favor consulte con nuestros comerciales para su relación exacta.

Los espesores de los diferentes formatos pueden variar dependiendo de la antigüedad de la partida de producción.

The content of this packaging list is for guidance only, the contents of the packaging may vary. Please consult our sales representatives for an exact list.

The thickness of the different formats may vary depending on the age of the production batch.



LISTADO DE EMBALAJES PACKING LIST

FORMATO	CATEGORIA	PESO PIEZA	M ² CAJA	PIEZAS CAJA	PESO CAJA	CAJAS PALLET	KG PALLET	M ² PALLET
FORMAT	CATEGORY	WEIGHT PIECE	M ² BOX	PIECES BOX	WEIGHT BOX	BOX PALLET	KG PALLET	M ² PALLET
15X60	PAVIMENTO	1,8	1	11 PZ	19.93 KG	72	1455 KG	72
20X30	REVESTIMIENTO	0,813	1,56	26 PZ	20.80 KG	60	1275 KG	93,6
20X50	REVESTIMIENTO	1,686	1,2	12 PZ	19.27 KG	48	927 KG	57,6
20X50 (SMART)	REVESTIMIENTO	1,686	1	10 PZ	18.65 KG	48	927 KG	48
20X60	REVESTIMIENTO	1,81	1,44	12 PZ	21.89 KG	64	1423 KG	92,16
22,5X60	PAVIMENTO	2,219	1,48	11 PZ	24.58 KG	48	1215 KG	71,04
22,5X90	PAVIMENTO	3,68	1,22	6 PZ	22.26 KG	60	1335 KG	73,2
25X40	REVESTIMIENTO	1,72	1,5	15 PZ	25.98 KG	48	1263 KG	72
25X50	REVESTIMIENTO	1,683	2	16 PZ	27.10 KG	48	1311 KG	96
25X60	REVESTIMIENTO	2,675	1,05	7 PZ	18.90 KG	64	1231 KG	67,2
25X75	REVESTIMIENTO	2,78	1,31	7 PZ	19.64 KG	54	1095 KG	70,74
25X80	REVESTIMIENTO	3,515	1,2	6 PZ	21.27 KG	42	897 KG	50,4
31,6X60	REVESTIMIENTO	4	1,14	6 PZ	18.13 KG	40	735 KG	45,6
33,3X33,3	PAVIMENTO	2	1,33	12 PZ	22.36 KG	44	983 KG	58,52
45X45	PAVIMENTO	3,637	1,42	7 PZ	24.62 KG	52	1315 KG	73,84

REVESTIMIENTO | WALL TILE PAVIMENTO | FLOOR TILE

El contenido de este listado de embalajes es de carácter orientativo, los contenidos de los embalajes pueden variar. Por favor consulte con nuestros comerciales para su relación exacta.

Los espesores de los diferentes formatos pueden variar dependiendo de la antigüedad de la partida de producción.

The content of this packaging list is for guidance only, the contents of the packaging may vary. Please consult our sales representatives for an exact list.

The thickness of the different formats may vary depending on the age of the production batch.



PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido de este catálogo está protegido por la ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa de CIFRE CERAMICA, SL. puede ser sancionada conforme el código penal.

CIFRE CERÁMICA SL., se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos, características o presentaciones de los modelos expuestos en este catálogo, sin previo aviso, por exigencias de producción sin que se contraiga derecho o perjuicio alguno.

Todas nuestras medidas standard están sujetas a posibles variaciones por circunstancias de la producción.

Los ambientes que se muestran en este catálogo, son sugerencias decorativas de carácter publicitario.

Los colores y/o tonos de las piezas, pueden presentar ligeras diferencias respecto a las piezas reales.

Es importante antes de la colocación comprobar que las piezas corresponden a los modelos y características de calidad, tono y calibre solicitados.

Debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por CIFRE CERAMICA,SL.

CIFRE CERAMICA,SL fixing

instructions must be followed at all times.



INTELLECTUAL PROPERTY

The content of this catalogue is protected by the Intellectual Property law, Royal Decree Legislative 1/1996. Any reproduction in part or in its entirety, without express authorisation of CIFRE CERAMICA, SL, can be punishable under the penal code.

Due to production constraints, CIFRE CERÁMICA SL. reserves the right, without prejudice, to modify and/or discontinue certain products or features, or vary the appearance of products in this catalogue, without prior notice. Statutory rights are not affected.

All standard measurements are subject to possible variation due to the production process.

The illustrations shown in this catalogue are representative only and for advertising purposes.

The colours and/or shades of items shown may differ slightly from the actual items.

Before installation we strongly recommend you ensure all items delivered are as required in terms of product, quality, colour and calibre.

CIFRE CERAMICA,SL fixing instructions must be followed at all times.



LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le contenu de ce catalogue est protégé par la loi de propriété intellectuelle, royal décret législatif 1 / 1996. La reproduction d'une partie ou de la totalité sans autorisation de CIFRE CERAMICA peut être sanctionné par le code pénal.

CIFRE CERÁMICA SL., se réserve le droit de modifier et/ou de supprimer certains modèles, caractéristiques ou présentations des modèles de ce catalogue, sans préavis, pour des raisons de production, sans contracter aucun droit ou dommage.

Toutes les mesures standard peuvent faire l'objet d'éventuelles variations en raison des circonstances de production. Les ambiances faisant partie de ce catalogue sont des propositions de décoration de type publicitaire.

Les couleurs et/ou les tons des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux pièces réelles.

Il est important de vérifier avant la pose que les pièces correspondent aux modèles et aux caractéristiques concernant la qualité, le ton et le calibre sollicités par le client.

Lors de la pose, les instructions de pose publiées par CIFRE CERAMICA SL. doivent être respectées.



ES07/3348

CIFRE GROUP™

Ctra. Vila-real - Onda, km 10
12200 Onda - Castellón. Spain

www.cifreceramica.com

e-mail: cifre@cifreceramica.com

Tel.: +34 964 506 969

Fax: + 34 964 521 593

MAYO 2020

