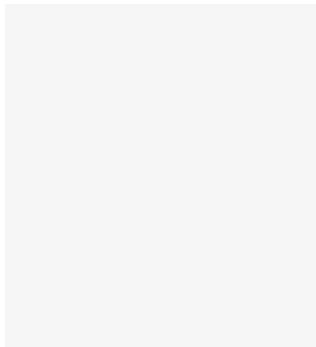
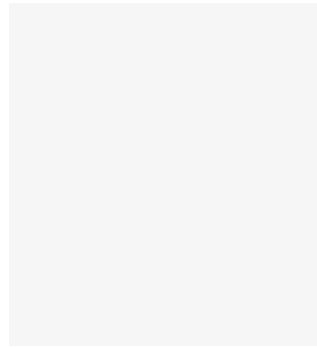
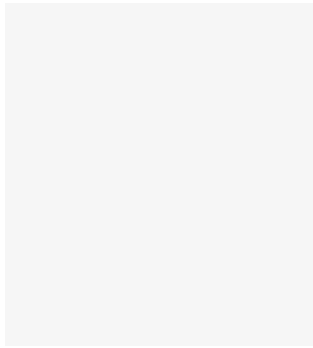
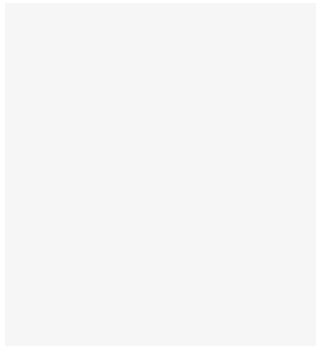
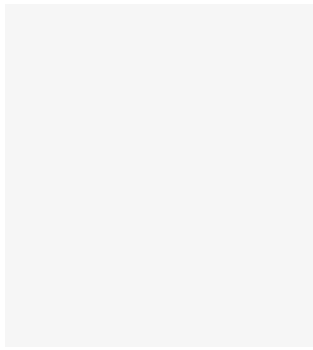


2CM ÷ PORCELAIN COLLECTIONS



aparici



2CM ✚ PORCELAIN COLLECTIONS

The new 2CM Porcelain Stoneware Slabs are ideal for outdoor pavings, including raised pavings. Hard-wearing and resistant to thermal shock, loads and stresses, our 2CM porcelain stoneware is highly suitable for paving terraces and balconies; and also for laying paths in outdoor areas. The perfect alternative to wood and stone that will remain absolutely unchanged over time.

All 2CM collections feature the matching 10mm porcelain tiles for indoor use in order to enable the possibility of creating unbroken visual continuity between outdoor and indoor spaces in any residential or commercial space. The indoor tile formats available include sizes 50x100cm, 100x100cm, 25x100cm and 60x60cm depending on the collection.

El nuevo espesor de 2CM es ideal para pavimentos exteriores, incluidos los pavimentos sobreelevados. Resistente al desgaste, a los cambios bruscos de temperatura, las cargas y las sollicitaciones, nuestro porcelánico 2CM resulta adecuado para su colocación en terrazas y balcones, así como para realizar sendas en zonas de exterior. Perfecta alternativa a la madera y a la piedra, es un producto que no sufre alteraciones frente al paso del tiempo.

Todas las colecciones en 2CM disponen de los pavimentos coordinados en porcelánico de 10mm para su uso en zonas de interior. Esto permitirá la posibilidad de crear una continuidad visual ininterrumpida entre espacios exteriores e interiores en cualquier espacio residencial o comercial. Los formatos disponibles para zonas de interior son 50x100cm, 100x100cm, 25x100cm y 60x60cm en función de la colección.

NEW SIZE

2CM

50x100cm



WOOD



TEXTILE



COTTO



CARPET



STONE



CONCRETE



The installation over gravel is a practical and versatile solution that is characterized by contemporary aesthetics, ideal for enhancing roads, pedestrian walkways and other outdoor areas. Before installing the floor tile, make sure the floor is levelled and compact. Once prepared, the tile installation can be made as preferred, usually providing a generous separation between them.

La colocación sobre grava constituye una solución práctica y versátil que se caracteriza por aportar una estética contemporánea, idónea para realzar caminos, pasarelas peatonales, patios y zonas de descanso. Antes de proceder a la instalación del pavimento, asegúrese de que el suelo está nivelado y compactado. Una vez acondicionado, la instalación de las baldosas se puede realizar a gusto, normalmente dejando una junta generosa entre ellas.

OUTDOOR Brave Ivory Natural 2CM 49,75x99,55 cm
INDOOR Brave Ivory Natural 99,55x99,55 cm



The installation of the 2cm porcelain on grass allows to create walkways and paths in areas to integrate them in a green environment as well as in various architectural contexts. Especially recommended for its use in gardens to create pathways in residential homes, terraces, parks and public areas.

La colocación directa de las baldosas de 2cm sobre hierba permite crear pasarelas y caminos en áreas para integrarlas tanto en un entorno verde como en diversos contextos arquitectónicos. Especialmente recomendable para en jardines, sendas y caminos ante viviendas, terrazas, en parques y espacios públicos de ocio.

INDOOR Camper Savanna Natural 24,75x99,55 cm
OUTDOOR Camper Savanna 2CM 49,75x99,55 cm



The traditional adhesive installation on the filler layer is ideal for paving exterior walkable areas, such as access ramps, parkings, patios... This type of installation provides a high resistance to dynamic and concentrated loads. A functional solution for residential as well as commercial spaces.

La colocación tradicional con adhesivo sobre la capa de relleno es idónea para pavimentar áreas transitables exteriores, como rampas de acceso, aparcamientos, patios... Este tipo de colocación proporciona una elevada resistencia a las cargas dinámicas y concentradas. Una solución funcional para su uso en ámbitos residenciales, comerciales y públicos.

OUTDOOR Recover Ivory Natural 2CM 49,75x99,55 cm
INDOOR Recover Ivory Natural 99,55x99,55 cm



Our 2CM porcelain slabs are easily installed on raised floor systems in order to provide water drainage or level slopes. It is necessary to ensure that the area of installation is compact and can support the weight.

Nuestras baldosas de 2CM de espesor son fácilmente instalables sobre el sistema de suelo sobreelevado mediante plots para facilitar el drenaje de agua y nivelar pendientes. Debe asegurarse, antes de proceder a la instalación, de tener un área compacta y con capacidad para soportar el peso de las baldosas.

OUTDOOR: Brave Grey Natural 2CM 49,75x99,55 cm



Outdoor: Carpet Vestige Natural 2CM 50x100 cm
 Indoor: Carpet Vestige Natural 100x100 cm



Entrances
Entradas



Pools
Piscinas



Stairs
Escaleras



Terraces
Terrazas



Gardens
Jardines



Public Places
Espacios Públicos



Industrial Places
Espacios Industriales



Compact monolithic slab 2cm thick squared and rectified.
Losa monolítica compacta de 2 cm de espesor, escuadrada y rectificada.
Монолитная плотная плита толщиной 2см, с обрезанными и выровненными кромками



Frost resistant
Resistente a la helada
Морозостойкая



High static load resistance
Elevada resistencia a la flexión
Выдерживает большие статические нагрузки



Thermal shock resistant
Resistente a las variaciones térmicas
Стойкая к перепадам температур



Anti-Slip finish
Acabado antideslizante
Нескользящая



Removable and reusable
Desmontable y reutilizable
Может демонтироваться и повторно использоваться



Easy to install
Facil de colocar
Легко укладывается



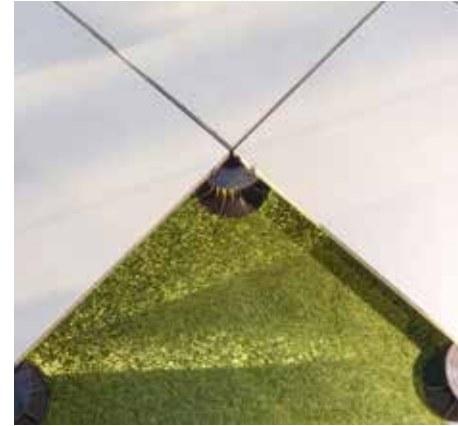
Chemical attack resistance
Resistente a productos químicos
Стойкая к воздействию химических веществ



Ecosostenibile
Ecológico
Экологичные

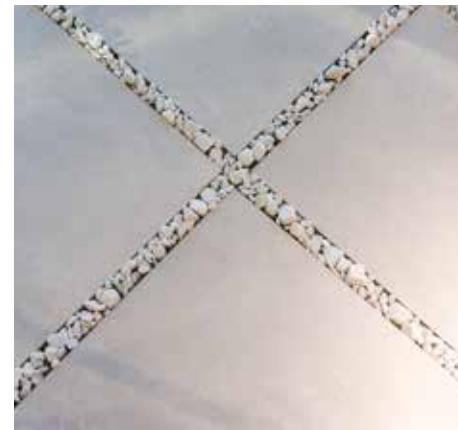


Fire-proof
Igníguo
Огнеупорный



ON PLOTS | SOBRE PLOTS
Our tiles can be easily installed on raised floor systems to provide drainage of rain water. Just ensure that the area to be installed is leveled, compact and can support the weight.

Nuestras baldosas son fácilmente instalables en sistemas de suelo sobreelevado mediante plots, lo que facilita el drenaje de agua. Debe asegurarse, antes de proceder a la instalación, de tener un área nivelada, compacta y que pueda soportar el peso de las baldosas.



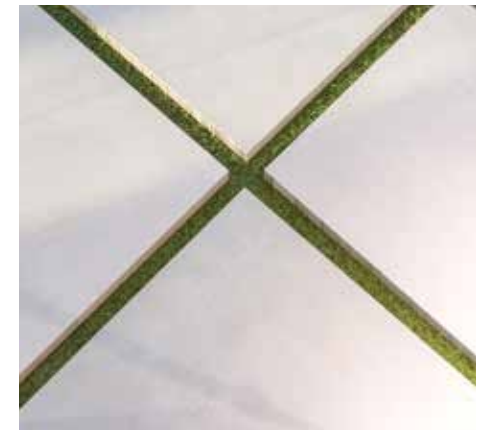
OVER GRAVEL | SOBRE GRAVA
The placement over gravel is a practical and versatile solution that is characterized by a contemporary aesthetic, ideal for enhancing roads, pedestrian walkways and rest areas. Before installing the floor, make sure the floor is level and compacted. Once conditioned, install the tiles as you prefer, providing a generous joint between them.

La colocación sobre grava constituye una solución práctica y versátil que se caracteriza por constituir una estética contemporánea, idónea para realizar caminos, pasarelas peatonales, patios y zonas de descanso. Antes de proceder a la instalación del pavimento, asegúrese de que el suelo está nivelado y compactado. Una vez acondicionado, instale las baldosas como prefiera, dejando una junta generosa entre ellas.



TRADITIONAL INSTALLATION | INSTALACIÓN TRADICIONAL
The traditional adhesive placement on the filler layer is ideal for paving exterior passable areas, such as access ramps, parkings, patios... This type of placement provides a high resistance to dynamic and concentrated loads. It is very practical for residential, commercial and public areas.

La colocación tradicional con adhesivo sobre la capa de relleno es idónea para pavimentar áreas transitables exteriores, como rampas de acceso, aparcamientos, patios... Este tipo de colocación proporciona una elevada resistencia a las cargas dinámicas y concentradas. Resulta muy práctico para ámbitos residenciales, comerciales y públicos.



OVER GRASS | SOBRE CÉSPED
The direct placement of the 2cm tiles on grass allows to create walkways and paths in areas to integrate them in a green environment as well as in various architectural contexts. Especially recommended for gardens, paths and paths before homes, terraces, parks and public recreation.

La colocación directa de las baldosas de 2cm sobre hierba permite crear pasarelas y caminos en áreas para integrarlas tanto en un entorno verde como en diversos contextos arquitectónicos. Especialmente recomendable para en jardines, sendas y caminos ante viviendas, terrazas, en parques y espacios públicos de ocio.



On plots | Sobre plots

The raised floor system for exterior is very flexible and can be placed on all types of paving, on waterproofing of one or two layers and on asphalt.

Preparation of the floor and placement of the slabs.

Apply a waterproofing layer to prevent leaks and allow drainage of rainwater. Place the polypropylene supports directly above the waterproofing layer and lay the slabs with spacers to leave the appropriate joints.

In the case of unprotected outer paving, it is recommended to create a $\geq 1.5\%$ slope on the passable surface to limit the formation of localized standing water deposits.

El sistema sobreelevado para exterior es muy flexible y se puede colocar sobre todo tipo de pavimentación, sobre impermeabilizaciones de una o de dos capas y sobre asfalto.

Preparación del suelo y colocación de las losas.

Aplicar una capa impermeabilizante para evitar filtraciones y permitir el drenaje de las aguas pluviales. Colocar los soportes de polipropileno directamente encima de la capa impermeabilizante y aplicar las losas con distanciadores para dejar las juntas oportunas.

En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, se recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la for-

Over grass | Sobre césped

First, we place the tiles on the ground to delimit the surface they are going to occupy, taking into account the distance from slab to slab so that they are equidistant.

Soil Preparation

Define the perimeter of each slab by using a trowel. When you lift the slabs, they will leave a mark on the grass. We must remove the layer of crushed grass to a depth of about 4-5 cm.

Socket base

Extend a layer of gravel of at least 3 cm and a granulometry of more than 4 mm to uniform the soil and ensure the stability of the slabs.

Placement of slabs

Position the plate and compact the edges so that the slab is level with the ground by using a rubber hammer

Making the joints

It is recommended to place the slabs leaving the appropriate joints to achieve the desired aesthetic effect.

En primer lugar colocaremos las baldosas sobre el terreno para delimitar la superficie que van a ocupar teniendo en cuenta la distancia de losa a losa para que queden equidistantes.

Preparación del suelo

Delimitar el perímetro de cada losa mediante la utilización de una laya. Al levantar las losas, estas dejarán una marca sobre la hierba. Debemos quitar la capa de hierba aplastada hasta una profundidad de unos 4-5 cm.

Base de solado

Extender una capa de grava de 3 cm por lo menos y con una granulometría superior a los 4 mm para uniformar el suelo y garantizar la estabilidad de las losas.

Colocación de las losas

Posicionar la placa y compactar los bordes para que la losa quede a nivel con el terreno mediante el uso de un martillo de goma-

Realización de las juntas

Se recomienda colocar las losas dejando las juntas adecuadas para lograr el efecto estético deseado.

Over gravel | Sobre grava

Soil Preparation

Carry out leveling of the ground by using a rake, a ruler and a level. Flatten and compact the ground to create a stable surface, to prevent the growth of vegetation we can place a light layer of specific non-woven fabric on the bottom. Later we will place a layer of gravel of mixed granulometry forming a thickness of approximately 10 cm to facilitate the drainage of rainwater. Compress the soil, which should have a slope of at least 2% to ensure proper drainage.

Socket base

For placement on gravel we will place a gravel base, with a granulometry of approximately 4-8 mm, and at least 10 cm thick; and will be properly leveled. This base must be completely regular during all the works.

Placement of slabs

The paving elements must be advanced in such a way that the slabs already in place are being stepped on. It will ensure the paving with a batten and a rubber hammer to get a good flatness.

Making the joints

It is recommended to place the slabs leaving joints of at least 5 mm. The joints can be left empty or filled with fine sand or even stabilized with cement if desired.

Preparación del suelo

Llevar a cabo la nivelación del suelo mediante el uso de un rastrillo, una regla y un nivel. Aplanar y compactar el terreno para crear una superficie estable, para impedir el paso de la vegetación podemos colocar una ligera capa de tejido específico que evite su crecimiento. Posteriormente colocaremos una capa de grava de granulometría mixta formando un espesor de aproximadamente 10 cm para facilitar el drenaje de las aguas pluviales. Compactar el suelo, que deberá tener una pendiente de, al menos, un 2% para asegurar un correcto drenaje.

Base de solado

Para la colocación sobre grava colocaremos una base de gravilla, con una granulometría aproximada de 4-8 mm, y al menos 10 cm de espesor; y se nivelará adecuadamente. Esta base deberá estar completamente plana durante todas las obras.

Colocación de las losas

Los elementos de pavimentación deberán ponerse avanzando de modo que se vayan pisando las losas ya colocadas. Se irá asegurando la pavimentación con un listón y un martillo de goma para conseguir una buena planicidad.

Realización de las juntas

Se recomienda colocar las losas dejando juntas de, al menos, 5 mm. Las juntas se pueden dejar vacías o se pueden rellenar con arena fina o incluso estabilizada con cemento si se desea.

Direct installation - Adhesive | Instalación directa - Adhesivo

Laying of slabs

Lay the slabs with an exterior adhesive according to the specific instructions of the used product.

Joints

Slabs must be laid with open joints of variable width of no less than 5 mm. Expansion joints are compulsory: they must be at least 5 mm wide (except for structural joints) and must reach up to the top of the paving surface.

Initial cleaning

Cleaning after laying is of fundamental importance for all subsequent

procedures and to allow correct maintenance of the paving.

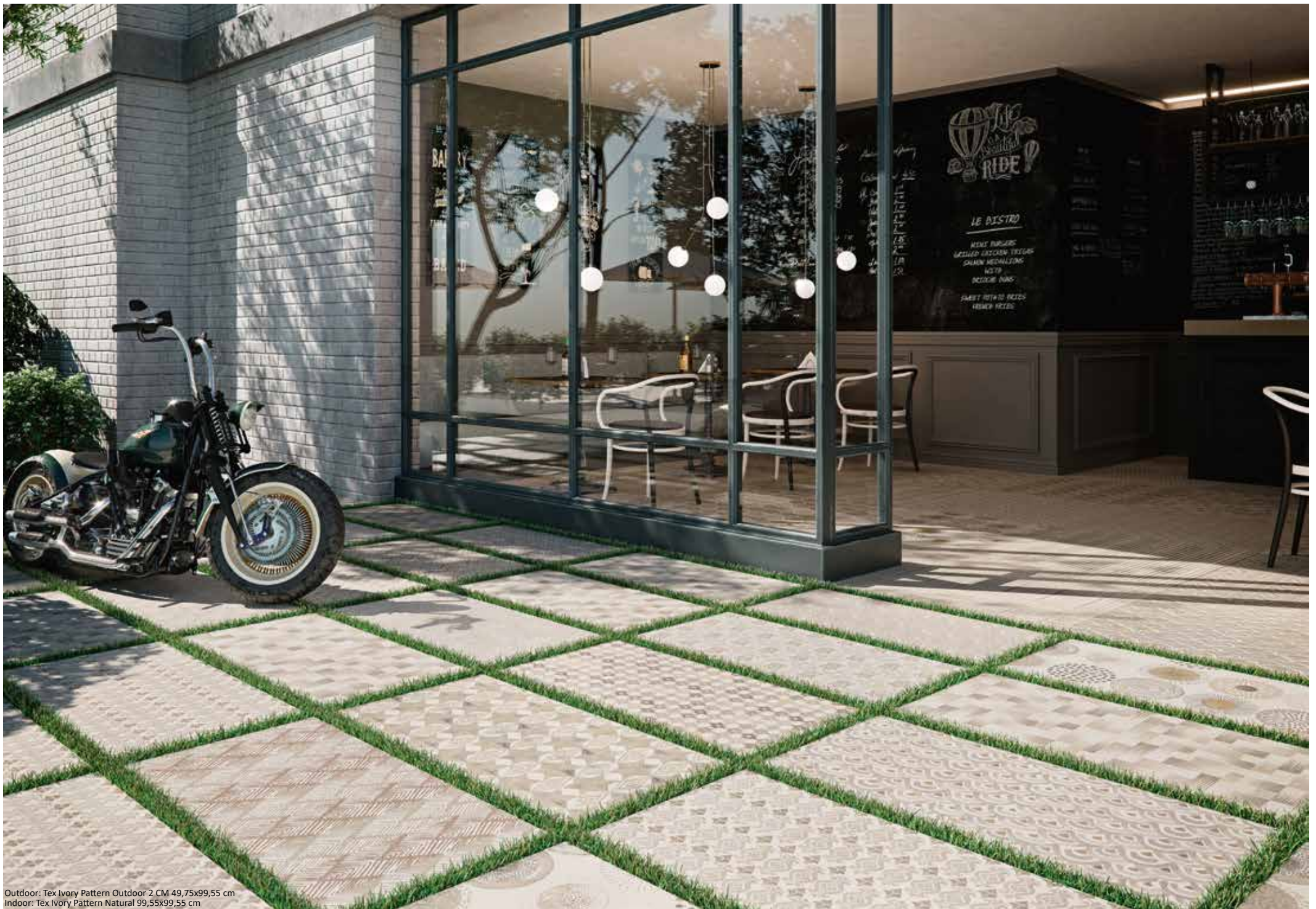
Colocación de las losas
Colocar las losas con un adhesivo para exterior siguiendo las instrucciones específicas del producto utilizado.

Juntas

Deberán dejarse obligatoriamente juntas de dilatación de anchura no inferior a 5 mm (a excepción de las juntas estructurales) dispuestas hasta la parte superior de la pavimentación.

Limpeza inicial

El lavado tras la colocación resulta de importancia fundamental para



Outdoor: Tex Ivory Pattern Outdoor 2 CM 49,75x99,55 cm
Indoor: Tex Ivory Pattern Natural 99,55x99,55 cm



Outdoor: Cotto Sand Outdoor 2CM 50x100 cm
Indoor: Cotto Sand Natural 50x100 cm_Cotto Sand Nat. Rodapié 100 8x100 cm_Cotto Nat. Peldaño 100 50x10 cm



Indoor: Cotto Brown Natural 59,2x59,2 cm
Outdoor: Cotto Brown Outdoor 2CM 50x100 cm



Floor: Camper Ash Outdoor 2CM 49,75x99,55 cm
Camper Ash 2CM Tipo L_Camper Ash 2CM Tipo L Ángulo_Camper Ash 2CM Grid

TEX

-  Porcelain
Porcelánico
-  Rectified
Rectificado
-  High Variation
Contraste de tonalidad
Pattern
-  Slight Variation
Ligera Variación
Ivory & Grey
-  Thickness
Espesor 2 cm



Tex Ivory Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Tex Ivory Pattern Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234







Tex Grey Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Tex Grey Pattern Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

COTTO

-  Porcelain
Porcelánico
-  Rectified
Rectificado
-  Moderate Variation
Moderada Variación
-  Thickness
Espesor 2 cm



Cotto Sand Outdoor 2 CM
50x100 cm - 19,69"x39,37"
G-3234

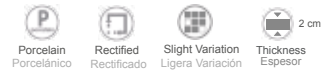


Cotto Brown Outdoor 2 CM
50x100 cm - 19,69"x39,37"
G-3234



Cotto Rosso Outdoor 2 CM
50x100 cm - 19,69"x39,37"
G-3234

CARPET

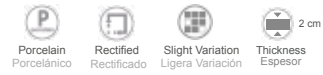


Carpet Sand Outdoor 2 CM
50x100 cm - 19,69"x39,37"
G-3234



Carpet Vestige Outdoor 2 CM
50x100 cm - 19,69"x39,37"
G-3234

CAMPER



Camper White Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Camper Ash Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Camper Savanna Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

BRAVE



Brave Ivory Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Brave Grey Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

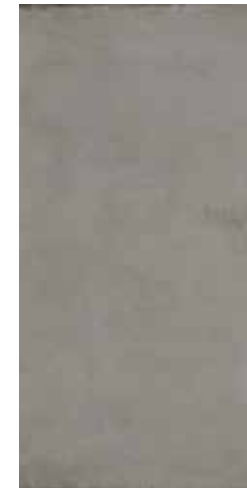


Brave Vison Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

RECOVER



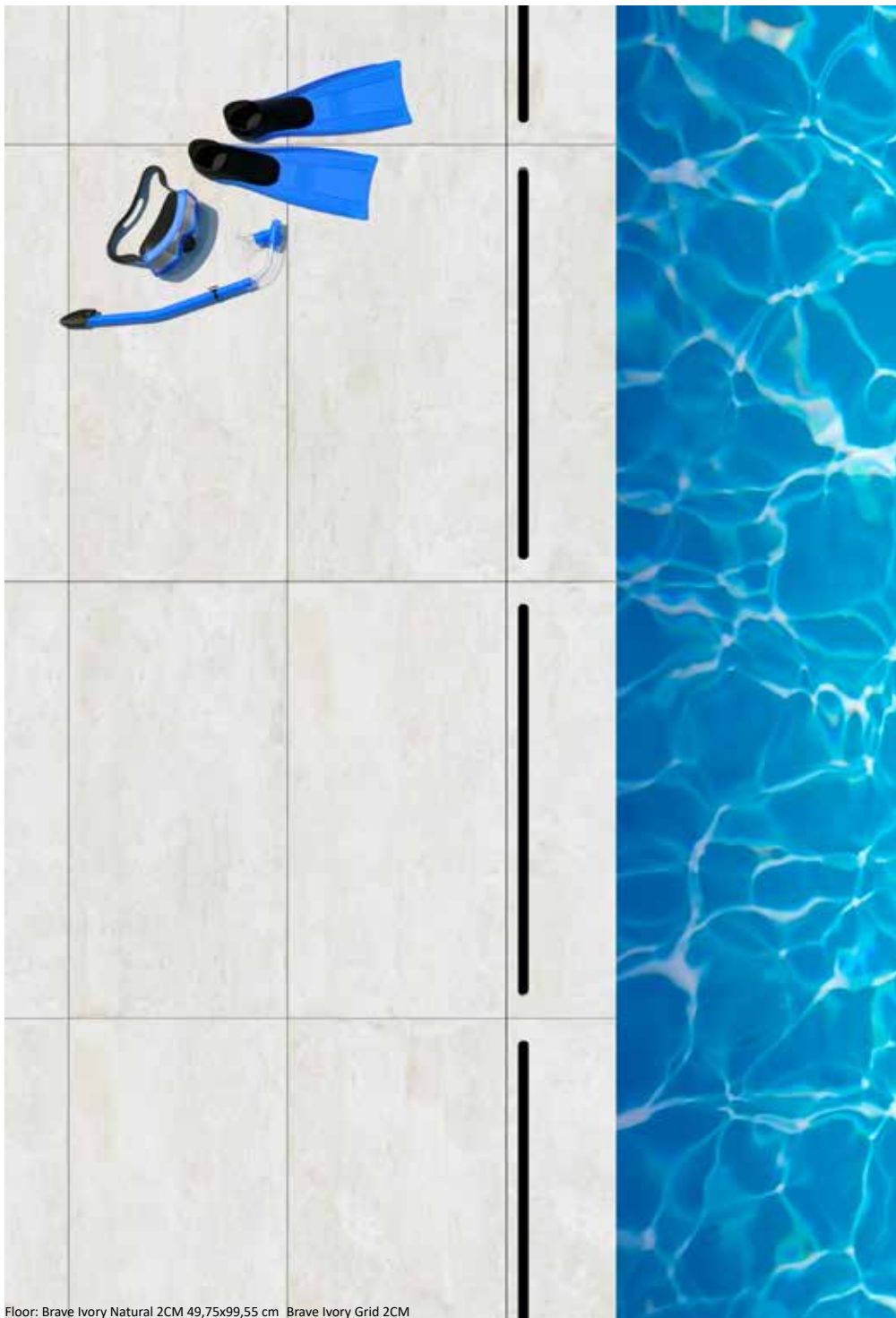
Recover Ivory Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234



Recover Grey Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

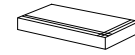
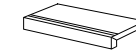


Recover Vison Outdoor 2 CM
49,75x99,55 cm - 19,59"x39,19"
G-3234

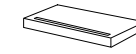


Floor: Brave Ivory Natural 2CM 49,75x99,55 cm Brave Ivory Grid 2CM

SPECIAL PIECES | PIEZAS ESPECIALES



SERIES		2CM Tipo L 100	2CM Tipo L 100 Angulo
Carpet 2 CM	50x100 cm - 19,69" x 39,37"	G-2735	G-2815
Brave 2 CM	44x99,55 cm - 17,32" x 39,19"	G-2735	G-2815
Camper 2 CM	44x99,55 cm - 17,32" x 39,19"	G-2735	G-2815
Recover 2 CM	44x99,55 cm - 17,32" x 39,19"	G-2735	G-2815
Tex 2 CM	44x99,55 cm - 17,32" x 39,19"	G-2375	G-2171
Tex Pattern 2 CM	44x99,55 cm - 17,32" x 39,19"	G-2375	G-2171
Cotto 2 CM	50x100 cm - 19,69" x 39,37"	G-2375	G-2171



SERIES		Outdoor 2CM Grid	Outdoor 2CM Grid Angulo 24,75x24,75cm - 9,74" x 9,74"
Carpet 2 CM	24,75x100 cm - 9,74" x 39,37"	G-2375	G-2171
Brave 2 CM	24,75x99,55 cm - 9,74" x 39,19"	G-2375	G-2171
Camper 2 CM	24,75x99,55 cm - 9,74" x 39,19"	G-2375	G-2171
Recover 2 CM	24,75x99,55 cm - 9,74" x 39,19"	G-2375	G-2171
Tex 2 CM	24,75x99,55 cm - 9,74" x 39,19"	G-2375	G-2171
Tex Pattern 2 CM	24,75x99,55 cm - 9,74" x 39,19"	G-2375	G-2171
Cotto 2 CM	24,75x100 cm - 9,74" x 39,37"	G-2375	G-2171

PACKING LIST | PACKING



SERIES	Format & Thickness	Unit	Boxes/Pallet	m ² /Pallet	m ² /Box	Pieces/Box	Kg/Pallet	Kg/Box
Carpet 2 CM	50x100x2 cm	m ²	36	18	0,5	1	883	23,59
Brave 2 CM	49,75x99,55x2 cm	m ²	36	17,82	0,495	1	883	23,59
Camper 2 CM	49,75x99,55x2 cm	m ²	36	17,82	0,495	1	883	23,59
Recover 2 CM	49,75x99,55x2 cm	m ²	36	17,82	0,495	1	883	23,59
Tex 2 CM	49,75x99,55x2 cm	m ²	36	17,82	0,495	1	883	23,59
Cotto 2 CM	50x100x2 cm	m ²	36	18	0,5	1	883	23,59



Floor: Camper Ash Outdoor 2CM 49,75x99,55 cm
Camper Ash 2CM Tipo L_Camper Ash 2CM Tipo L Ángulo_Camper Ash 2CM Grid

TECHNICAL CHARACTERISTICS | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STANDARD METHOD MÉTODO DE LA NORMA	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	2CM COLLECTIONS COLECCIONES 2CM
LENGTH AND WIDTH LONGITUD Y ANCHURA	ISO 10545-2	±0,6% max.	±0,2% max.
RECTANGULARITY RECTANGULARIDAD	ISO 10545-2	±0,5% max.	±0,5% max.
STRAIGHTNESS OF SIDES RECTITUD DE LOS LADOS	ISO 10545-2	±0,5% max.	±0,5% max.
SURFACE FLATNESS PLANITUD	ISO 10545-2	±0,5% max.	±0,5% max.
THICKNESS ESPESOR	ISO 10545-2	±5% max.	±2% max.
PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICAS			
WATER ABSORPTION ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545	≤0.5%	<0.2%
BREAKING STRENGTH, IN N CARGA DE ROTURA, EN N	ISO 10545	≥1300 N	>10.000 N
MODULUS OF RUPTURE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545	≤35 N/mm ²	> 40 N/mm ²
RESISTANCE THERMAL SHOCK RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	ISO 10545	No surface defects should be visible No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant Resistente
RESISTANCE TO CRAZING RESISTENCIA AL CUARTEO	ISO 10545	No surface defects or cracks should be visible No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles.	Resistant Resistente
FROST RESISTANCE RESISTENCIA A LA HELADA	ISO 10545	There should be no colour variations No debe presentar variaciones de color	Frost Resistant Resistente a la helada
COEFFICIENT OF FRICTION COEFICIENTE DE FRICCIÓN	DIN 51130 UNE-ENV12633	WET TEST / ENSAYO EN HÚMEDO	R11 Clase 3 *
COLOUR RESISTANCE TO LIGHT RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ	DIN 51094	There should be no colour variations No debe presentar variaciones de color	No variations in colour and gloss. Sin variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUÍMICAS			
CHEMICAL RESISTANCE RESISTENCIA QUÍMICA <small>Resistance to household cleaning products and swimming pool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</small>	ISO 10545	Min. Gb	6A
RESISTANCE TO STAINING RESISTENCIA A LAS MANCHAS	ISO 10545	≤2	5

Cerámicas Aparici SA does not take any responsibility of printing mistakes in any data of this catalogue. Check and confirm the data with CERÁMICAS APARICI S.A. before any order. All technical characteristics and specifications are based on the available information at the printing moment, they can suffer alterations without warning according to changes in markets, in technological innovations or any other factor. CERÁMICAS APARICI S.A. has the right to modify them without any responsibility or any commitment.

Cerámicas Aparici SA no asume ninguna responsabilidad por errores de impresión en cualquier dato reflejado en el presente catálogo. Por tal motivo, para la realización de cualquier pedido se solicita que sean confirmados a Cerámicas Aparici SA o a su distribuidor. Todas las características y especificaciones técnicas están basadas en la información disponible al momento de la impresión del presente catálogo y podrán cambiar o variar sin previo aviso de acuerdo a las circunstancias del mercado y/o a las innovaciones tecnológicas y/o a cualquier factor. CERÁMICAS APARICI SA, se reserva el derecho a modificarlos en cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación, ni responsabilidad.

2CM  PORCELAIN
COLLECTIONS



Carretera Castellón - Alcora km.12
12110 Alcora (Castellón - Spain)
tel: +34 964 70 10 10 - fax: 964 70 10 49
e-mail: ceramicas@aporici.com

www.aporici.com



2CM
1T_JUN17