

PORCELAIN STONEWARE  
20 MM. FOR OUTDOORS  
Gres porcelánico de 20 mm.  
para exterior.

**cifre**  
c e r á m i c a

**OU  
TSI  
DE  
20MM**





**+** índice | *index*

**20mm.**

ADVANTAGES..... 4  
 VENTAJAS  
 FORMATS..... 6  
 FORMATOS

**APPLICATIONS | APLICACIONES**

GRAVEL OR SAND..... 12  
 GRAVA O ARENA  
 GRASS..... 14  
 CESPED  
 ADHESIVE..... 16  
 ADHESIVO  
 PLOTS..... 18  
 PLOTS

**COLLECTION | COLECCIONES**

EXTEND.....22  
 NEXUS.....26  
 OVERLAND.....30  
 PIERRE.....34  
 NEBRASKA.....38

**COMPLEMENTARY PIECES | PIEZAS COMPLEMENTARIAS**

STEPS.....42  
 PELDAÑOS  
 SWIMNG POOLS.....44  
 PISCINAS

**MERCHANDISING.....46**  
 PROMOCIÓN

**TECHNICAL SPECIFICATION.....48**  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## ADVANTAGES

**WHY 20MM? BECAUSE IT OFFERS MANY ADVANTAGES COMPARED TO OTHER NATURAL MATERIALS THAT HAVE TRADITIONALLY BEEN USED OUTDOORS.**

- Does not absorb water, and is therefore much easier to clean.
- Resistant to chemicals and naturally-occurring problems such as mould.
- Greater durability and toughness, does not deteriorate over time,
- It has a uniform thickness and weighs less than other types of materials, making it more versatile and easier to install.
- Resistant to frost and materials such as salt used to combat this.
- May be used both for interiors and exteriors, creating visual continuity.

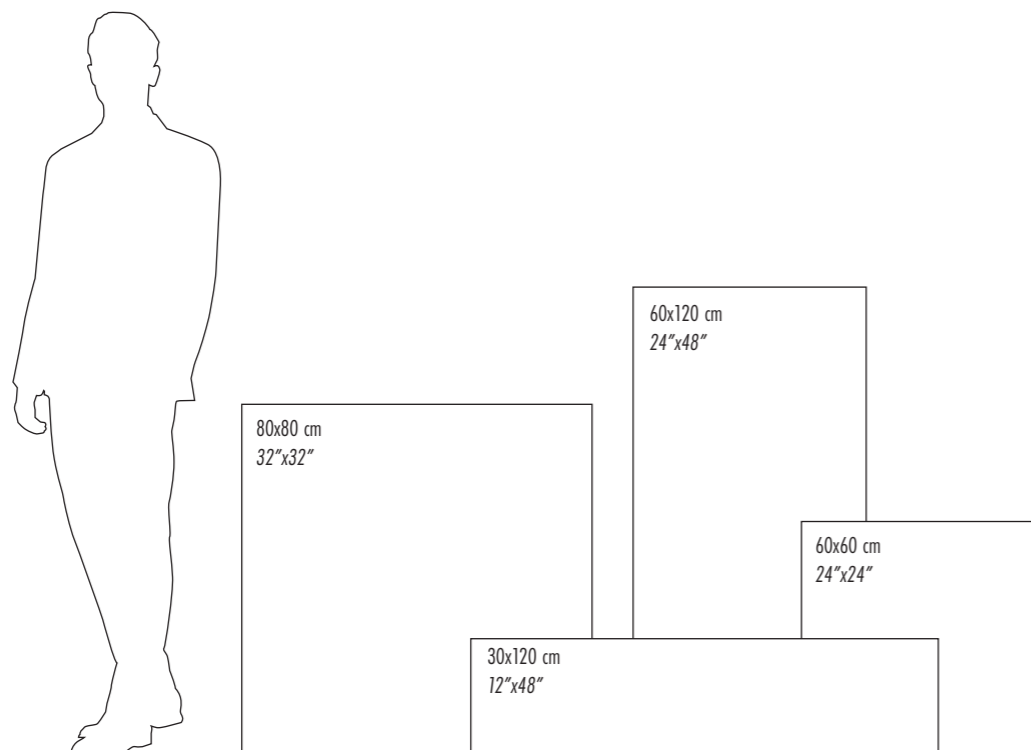
## VENTAJAS

**¿POR QUÉ 20MM? PORQUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO RESPECTO A LOS MATERIALES A LOS QUE ESTAMOS ACOSTUMBRADOS:**

- Sin absorción de agua, algo que lo hace mucho más fácil de limpiar.
- Tampoco le afectan los productos químicos ni elementos naturales como el moho.
- Mayor resistencia y durabilidad, no se deteriora con el paso del tiempo.
- Tiene espesor uniforme y pesa menos que otro tipo de materiales, por lo que es más versátil y fácil de colocar.
- Resistente a las heladas y a los materiales como la sal que empleamos para combatirlas.
- Se puede utilizar tanto en interior como en exterior, creando continuidad visual.

# FORMATS

## FORMATOS



### 20MM.

60x120 cm  
24" x 48"

Peso | Weight: 32 Kg/P.

30x120 cm  
12" x 48"

Peso | Weight: 16 Kg/P.

80x80 cm  
32" x 32"

Peso | Weight: 34 Kg/P.

60x60 cm  
24" x 24"

Peso | Weight: 16 Kg/P.

#### THICK PORCELAIN FLOOR TILE PORCELÁNICO ESPESORADO 20MM

The excellent performance of 20 mm thickness porcelain tiles make them especially suitable for outdoor areas, both public and private: driveways and walkways, terraces, beaches, swimming pools, resorts and spas, parks and gardens, garages, urban areas and even industrial zones. Furthermore, the collections are completed with wall and floor tiles and complementary decoration, thus allowing multiples homogeneous solutions. This way it is possible to achieve the perfect symbiosis between exterior and interior spaces - resulting in visually cleaner spaces.

Las excelentes prestaciones de los porcelánicos de 20mm de espesor los hacen especialmente adecuados para ambientes exteriores, tanto públicos como privados: caminos de entrada y senderos, terrazas, playas, piscinas, resorts y spas, parques y jardines, garajes, zonas urbanas e incluso zonas industriales. Asimismo, la existencia de colecciones completas que integran revestimiento, decoración complementaria, pavimento interior y pavimento exterior, permiten plantear ambientes homogéneos, logrando una perfecta simbiosis entre espacios exteriores e interiores, y consiguiendo espacios visualmente más limpios.

The CIFRE CERAMICA porcelain tiles reproduce a selection of architectural materials such as concrete, wood and stone with a thickness of 20MM.

Along with the excellent technical qualities of the porcelain, the 20MM thickness gives a higher breaking strength and a natural look that makes this high quality series suitable for all types of external applications.

El gres porcelánico de CIFRE CERÁMICA reproduce una selección de materiales arquitectónicos, tales como el cemento, la madera y la piedra, con un espesor de 20MM. Junto a las extraordinarias cualidades técnicas del porcelánico, el espesor de 20MM añade una elevada resistencia a la rotura y un aspecto natural que proporciona a estas series de importantes cualidades para todo tipo de aplicación exterior.



# A PRODUCT WITH MULTIPLE SOLUTIONS

## UN PRODUCTO CON MÚLTIPLES SOLUCIONES

Complementary pieces enhance the **20MM** collection, widening the range and making it even more versatile, whilst maintaining aesthetic and technical performance.

Las piezas complementarias enriquecen la colección **20MM**, y la hacen todavía más versátil y amplia, manteniendo el nivel estético y técnico.

1

**Bonded with adhesive**  
Instalación apalcado con cola

2

**Over gravel or sand**  
Instalación sobre grava o arena

3

**Over grass**  
Instalación sobre césped

4

**Raised**  
Instalación sobreelevada



# WAYS OF LAYING THE TILE

## TIPOS DE COLOCACIÓN

### DRY SYSTEMS

#### SISTEMA EN SECO



#### DRY SYSTEMS Laying on gravel

#### SISTEMAS EN SECO Colocación sobre grava

The **20MM.** tiles can easily be laid on gravel, provided the layer is approximately 5 cm deep.

##### WHY 20MM.

- Easy and quick to install.
- No adhesive or cement required.
- No legal procedures or authorisation required.

Las piezas de **20MM.** pueden colocarse fácilmente sobre gravilla, siempre que tenga una capa aproximada de 5 cm.

##### POR QUÉ 20MM.

- Fácil y rápido de colocar.
- Sin colas ni cementos.
- Sin trámites ni permisos.



#### DRY SYSTEMS Laying on grass

#### SISTEMAS EN SECO Colocación sobre hierba

**20MM.** tiles are the perfect solution for laying on grass.

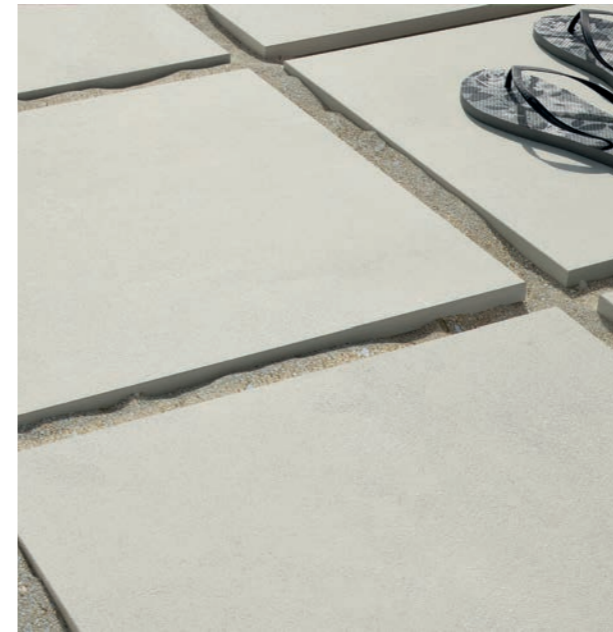
##### WHY 20MM.

- Laid immediately.
- No construction or building work required.
- Eco-friendly system.

**20MM.** puede ser también la solución perfecta para la colocación sobre hierba.

##### POR QUÉ 20MM.

- Colocación inmediata.
- Sin instalación ni obra.
- Sistema ecológico.



#### DRY SYSTEMS Laying on sand

#### SISTEMAS EN SECO Colocación sobre arena

The technical specification ensures these **20MM.** tiles are suitable for laying on sand.

##### WHY 20MM.

- Easy and quick to install.
- Immediate installation.
- No adhesive or products required.

Las características técnicas de **20MM.** la hacen también adecuada para su colocación sobre arena.

##### POR QUÉ 20MM.

- Colocación rápida y sencilla
- Instalación inmediata
- Evita productos y colas

### SYSTEMS ON ADHESIVE

#### SISTEMA SOBRE ADHESIVO



#### SYSTEMS ON ADHESIVE Laying on screed with adhesive

#### SISTEMAS SOBRE ADHESIVO Colocación con cola de adhesivo

Of course, tiles from this **20MM.** collection may also be laid on adhesives, a more appropriate solution for intensively used places such as parking or public spaces.

Por supuesto, las piezas de la colección **20MM.** pueden colocarse también con adhesivos, la solución más adecuada para lugares a los que se va a dar un uso intensivo, como aparcamientos o espacios públicos.

# LAYING OVER GRAVEL OR SAND

## COLOCACIÓN SOBRE GRAVA O ARENA

Application in gardens, and to build house entrance walkways, in parks, beaches and other public spaces. Main advantages: ease of laying, can be reused and rearranged, make sure that proper drainage is assured through open spaces between the pieces.

Aplicación en jardines, y para crear senderos de entrada a casa, en parques, playas, piscinas y espacios públicos. Sus principales ventajas son: facilidad de instalación, se puede reutilizar o reubicar, asegura un correcto drenaje gracias al espacio abierto entre piezas.

### DIAGRAM FOR INSTALLATION ON GRAVEL OR SAND

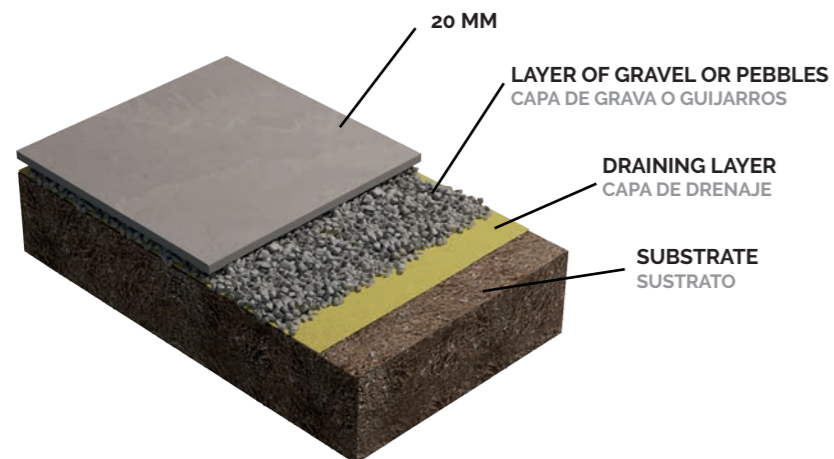
#### DIAGRAMA DE COLOCACIÓN SOBRE GRAVA O ARENA

##### STEPS TO TAKE.

- **STEP 1.** Prepare the substrate using suitable tools to provide a level and stable bed on which to lay the porcelain tiles.
- **STEP 2.** Compact the substrate, leaving a gradient of at least 2% to assure proper drainage.
- **STEP 3.** Lay the porcelain tiles according to the chosen layout plan and carefully tap down surfaces using a soft rubber/pvc hammer so that they are flush against the bed.
- **STEP 4.** At least 2cm joints are recommended - this is the distance that separates one tile from the next. rubber/pvc hammer so that they are flush against the bed.

##### PASOS A REALIZAR.

- **PASO 1.** Preparar el material base con los instrumentos adecuados, de manera que quede un soporte estable y nivelado sobre el que se apoyarán las losas.
- **PASO 2.** Compactar el sustrato y dejar una pendiente, mínimo 2% para asegurar un drenaje correcto.
- **PASO 3.** Ubicar las losas de acuerdo al esquema de colocación escogido y golpear con precaución las superficies, empleando un martillo de goma blanda/pvc para hacerlas encajar correctamente sobre el material base.
- **PASO 4.** Se recomienda una junta de al menos 2cm. Esto es la distancia que separa una baldosa de otra correctamente sobre el material base.



# LAYING ON GRASS

## COLOCACIÓN SOBRE HIERBA

Application in gardens, and to build house entrance walkways, in parks, beaches and other public spaces. Main advantages: ease of laying, can be reused and rearranged, make sure that proper drainage is assured through open spaces between the pieces.

Aplicación en jardines, y para crear senderos de entrada a casa, en parques, playas, piscinas y espacios públicos. Sus principales ventajas son: facilidad de instalación, se puede reutilizar o reubicar, asegura un correcto drenaje gracias al espacio abierto entre piezas.

### DIAGRAM FOR INSTALLATION ON GRASS

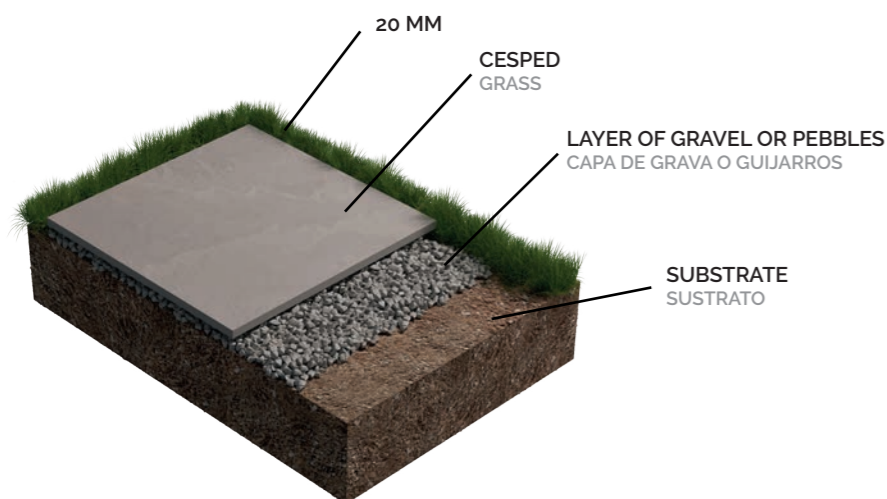
#### DIAGRAMA DE COLOCACIÓN SOBRE CESPED

##### STEPS TO TAKE.

- STEP 1. Map out where the tiles will go according to the chosen layout scheme.
- STEP 2. Remove the turf to a depth of about 5cm.
- STEP 3. It may be necessary to prepare a gravel bed with 4-8mm gravel.
- STEP 4. Lay the tiles appropriately and carefully tap down surfaces using a soft rubber/pvc hammer so that they are flush against the bed.

##### PASOS A REALIZAR.

- PASO 1. Realizar un replanteo previo según el esquema de colocación escogido.
- PASO 2. Retirar el césped hasta conseguir una profundidad de unos 5cm.
- PASO 3. Creación de un lecho de colocación compuesto por grava de granulometría 4-8mm.
- PASO 4. Ubicar las losas en su lugar correspondiente y golpear con precaución las superficies, empleando un martillo de goma blanda/pvc para hacerlas encajar correctamente sobre el material base.





# LAYING ON ADHESIVE

## COLOCACIÓN SOBRE ADHESIVO

This type of application is suitable for exterior surfaces with traffic load, such as driveways, parking lots and industrial zones. This offers the following advantages: very high load resistance, resistant to chemical and atmospheric agents.

Este tipo de aplicación resulta adecuada para superficies transitables exteriores, como caminos para vehículos, aparcamientos y zonas industriales. Entre sus ventajas se encuentran: elevada resistencia a las cargas, resistente a los agentes químicos y atmosféricos.

### DIAGRAM FOR TRADITIONAL INSTALLATION

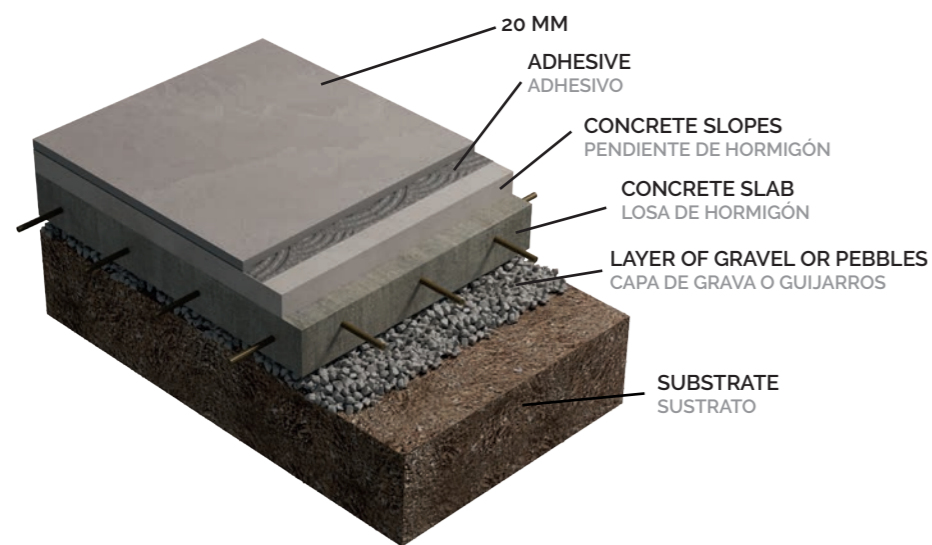
#### DIAGRAMA DE COLOCACIÓN TRADICIONAL

##### STEPS TO TAKE.

- **STEP 1.** Pour a layer of cement with the proper thickness, with a slope of approximately 2%.
- **STEP 2.** Carefully clean the substrate.
- **STEP 3.** Spread the adhesive over the substrate and then comb it using a notched trowel. Spread and comb the adhesive onto the back of the tile (the back-buttering technique).
- **STEP 4.** Wait 24 hours after installing the flooring before starting work on the joints.

##### PASOS A REALIZAR.

- **PASO 1.** Colocar una capa de hormigón con el grosor adecuado, dejando una pendiente aproximada del 2%. limpiar la superficie.
- **PASO 2.** Limpiar escrupulosamente el plano de trabajo.
- **PASO 3.** Extender el adhesivo por la superficie y peinarlo posteriormente con llana dentada. Untar y peinar el dorso de las losas (técnica del doble encolado).
- **PASO 4.** Esperar 24 horas desde la finalización del solado hasta el comienzo del relleno de juntas.



# SYSTEM FOR RAISED INSTALLATION

## SISTEMA DE COLOCACIÓN SOBREELEVADO

It is ideal for covering terraces and balconies with a raised surface, since it provides a straight flat surface with optimal drainage.

La opción de pavimento sobreelevado es perfecta para revestir terrazas y balcones, ya que consigue una superficie recta con un drenaje óptimo.

### RAISED PAVING SYSTEM

#### THE LATEST INNOVATION

20MM. ALSO OVERCOMES THE PROBLEMS OF INSTALLING RAISED PAVING SYSTEMS OUTSIDE, ONE OF THE PENDING ISSUES WITH CERAMIC TILES.

THE INNOVATIVE INSTALLATION SYSTEM ON SUPPORTS OR PLOTS ENABLES INSTALLATION ON ALL TYPES OF SURFACES.

- Easy to install and inspect the condition of the installation underneath.
- Lower installation costs due to easy installation.
- Easily dismantled for re-use.
- The air chamber increases thermal and acoustic insulation.
- Flat finish, with no drainage due to the space between the tiles (+/- 3 mm.).
- It is not linked to the building structure and therefore cannot cause damage.

### SISTEMA SOBREELEVADO

#### LA ÚLTIMA REVOLUCIÓN

20MM SUPERA TAMBIÉN EL DESAFÍO DE LLEVAR LA CERÁMICA SOBREELEVADA A ESPACIOS EXTERIORES, UNA DE LAS ASIGNATURAS PENDIENTES DE LA CERÁMICA.

EL SISTEMA DE COLOCACIÓN SOBRE PLOTS DE APOYO O SOPORTES PORTANTES, HACE MÁS FÁCIL SU DISPOSICIÓN EN TODO TIPO DE SUPERFICIES.

- Es fácil de instalar y también es fácil de revisar el estado de las instalaciones de la parte inferior.
- Su facilidad de instalación reduce los costes.
- Se puede desmontar y reutilizar fácilmente.
- La cámara de aire incrementa el aislamiento térmico y acústico.
- Acabado plano, sin necesidad de drenajes debido al espacio entre baldosas (+/- 3 mm.).
- Independiente de la estructura del edificio y por tanto, no puede generar daños.





## RAISED FLOOR TILE SYSTEM PLOTS

Indoor and outdoor use

Cifre Cerámica plots for external use are a solution for projects in which floating, technical, raised or registrable floors are needed.

The only alternative to traditional construction methods in this type of projects in order to reduce weight and avoid architectural barriers.

Allow for high quality finish saving work and making further maintenance easier.

Also overcomes the problems of installing raised paving systems outside, one of the pending issues with ceramic tiles. The innovative installation system on supports or plots enables installation on all types of surfaces.

- Easy to install and inspect the condition of the installation underneath.
- Lower installation costs due to easy installation.
- Easily dismantled for re-use.
- The air chamber increases thermal and acoustic insulation.
- Flat finish, with no drainage due to the space between the tiles (+/- 3 mm).
- It is not linked to the building structure and therefore cannot cause damage.



### HOW MANY PLOTS DO YOU NEED?

Format floor tiles	Plots Unid./m <sup>2</sup>
60x60	3,3
80x80	6
60x120	6
30x120	9

Approximate amount.

We recommend that from the size 60x60 to install a plot in the center of the tile. This additional plot is included in the above list.

### EXAMPLE

Surface: 100 m<sup>2</sup>

Format tile: 80x80 m<sup>2</sup>

Plots: 100 x 6 unid./m<sup>2</sup>

**You need: 600 plots**



## SISTEMA SOBREELEVADO PLOTS

Uso interior y exterior

Los soportes Cifre Cerámica para exterior son una solución para proyectos en los que debemos utilizar un pavimento flotante, técnico, sobreelevado o registrable.

Son la única alternativa a los métodos tradicionales de construcción en este tipo de proyectos; para aligerar peso y evitar barreras arquitectónicas.

Permiten acabados de gran calidad, ahorrando trabajo y facilitando el mantenimiento posterior de las instalaciones. Supera también el desafío de llevar la cerámica sobreelevada a espacios exteriores, una de las asignaturas pendientes de la cerámica.

El sistema de colocación sobre plots de apoyo o soportes portantes, hace más fácil su disposición en todo tipo de superficies.

- Es fácil de instalar y también es fácil de revisar el estado de las instalaciones de la parte inferior.
- Su facilidad de instalación reduce los costes.
- Se puede desmontar y reutilizar fácilmente.
- La cámara de aire incrementa el aislamiento térmico y acústico.
- Acabado plano, sin necesidad de drenajes debido al espacio entre baldosas (+/- 3 mm).
- Independiente de la estructura del edificio y por tanto, no puede generar daños.

### ¿CUÁNTOS PLOTS NECESITO?

Formato pavimento	Plots Unid./m <sup>2</sup>
60x60	3,3
80x80	6
60x120	6
30x120	9

Cantidad aproximada.

Recomendamos que a partir de 60x60 siempre se coloque un plot en el centro. (Dicho plot ya está calculado en la lista superior)

### EJEMPLO CÁLCULO

Superficie: 100 m<sup>2</sup>

Baldosa: 80x80 m<sup>2</sup>

Plots: 100 x 6 unid./m<sup>2</sup>

**Necesitaria: 600 plots**



### AVANTAGES OF A RAISED-ACCESS FLOOR SYSTEM

1. Easy installation of pipes and wires.
2. Acts as an expansion joint.
3. Passable pavement
4. Light covers.
5. Complete flatness of the floor..
6. Optimal thermal insulation.
7. Optimal thermal insulation.
8. Greater acoustic insulation.
9. Entirely registrable raised floor.

### VENTAJAS DE LA INSTALACIÓN SOBREELEVADA

1. Fácil instalación de tuberías y cableado.
2. Actúa como junta de dilatación.
3. Pavimento transitable
4. Cubiertas ligeras.
5. Completa planeidad del pavimento.
6. Óptimo aislamiento térmico.
7. Perfecta evacuación de agua.
8. Mayor aislamiento acústico.
9. Pavimento flotante, totalmente registrable.



# EXTEND

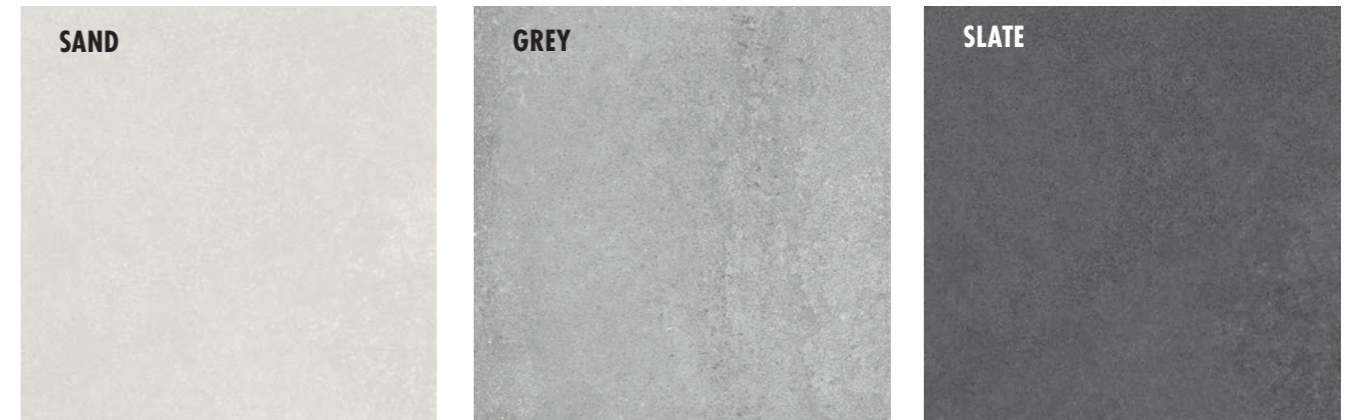
PORCELÁNICO | PORCELAIN TILE





## EXTEND

Colores | Colours



EXTEND is one of Cifre Cerámica's most ambitious collections, that combines cutting-edge design and technical performance for outdoor areas.

EXTEND es una de las colecciones más ambiciosas de Cifre Cerámica, que aúna el diseño de vanguardia y las prestaciones técnicas para espacios exteriores.

**60x60**

24"x24"

Espesor | Thickness

20 mm.

G.82

**20MM**

Peldaños técnicos | Technical steps

Ver pág.: 42 - 45

See page: 42 - 45

Ver pág.: 48  
See page: 48

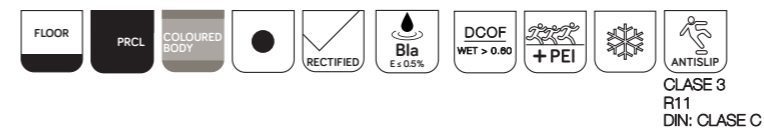


Sistema Colocación de Sobreelevada | Raised floor tile system

Ver pág.: 18 - 21

See page: 18 - 21

### Características técnicas | Technical specifications



Sand

Grey

Slate

Espesor  
Thickness

**Grupo venta**  
Sales code

60x60 20 MM | 24"x24" 20 MM

20 mm.

8

R11

V2

G.82

# NEXUS

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILE



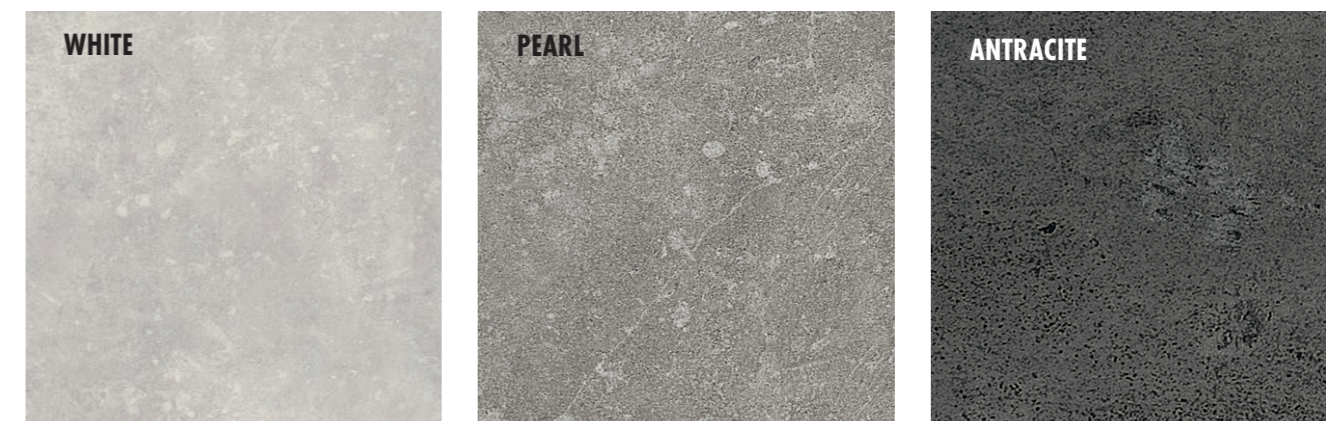


Pavimento|Floor Tile: Nexus Antracite 60x60 20 MM



# NEXUS

Colores | Colours



The NEXUS range creates natural and sophisticated outdoor areas, filled with light and energy.

La serie NEXUS crea espacios exteriores de aspecto natural y sofisticado, lugares llenos de luz y energía.

**60x60**  
24"x24"  
Espesor | Thickness  
**20 mm.**

**G.82**

## 20MM

Peldaños técnicos | Technical steps

Ver pág.: 42 - 45  
See page: 42 - 45

**+i** Ver pág.: 48  
**20MM** See page: 48



Sistema de Colocación Sobreelevada | Raised floor tile system

Ver pág.: 18 - 21  
See page: 18 - 21

## Características técnicas | Technical specifications



**Espeor**  
Thickness



**Grupo venta**  
Sales code

60x60 20 MM | 24"x24" 20 MM

**20 mm.**

**16**

**R12**

**V2**

**G.82**

# OVERLAND

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILE





Pavimento|Floor Tile: Overland Antracite 60x120 20 MM



## OVERLAND

Colores | Colours



With OVERLAND we live the dream of using stone for our outdoor living spaces... But with all the advantages of ceramic tiles and in numerous shades.

Con OVERLAND cumplimos ese sueño de contar con piedra en nuestros exteriores... Pero con todas las ventajas de la cerámica y en sus múltiples tonalidades.

**60x120**  
 24"x48"  
 Espesor | Thickness  
**20 mm.**

**G.87**

### 20MM

Peldaños técnicos | Technical steps

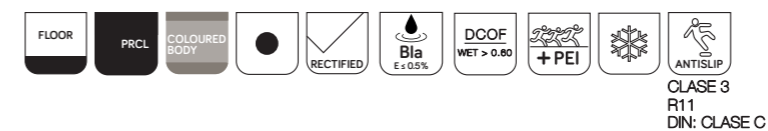
Ver pág.: 42 - 45  
 See page: 42 - 45

Ver pág.: 48  
 See page: 48



Sistema de Colocación Sobreelevada | Raised floor tile system  
 Ver pág.: 18 - 21  
 See page: 18 - 21

### Características técnicas | Technical specifications



	Sand	Greige	Pearl	Antracite	Espeor Thickness	FLOOR	PRCL	COLOURED BODY	RECTIFIED	Bla E ≤ 0.5%	DCOF WET > 0.80	+PEI	ANTISLIP CLASE 3 R11 DIN: CLASE C	Grupo venta Sales code
60x120 20 MM   24"x48" 20 MM	●	●	●	●	<b>20 mm.</b>	●	●	●	●	●	●	●	<b>16</b> R11 <b>V2</b>	<b>G.87</b>

# PIERRE

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILE





# PIERRE

Colores | Colours



With PIERRE we live the dream of using stone for our outdoor living spaces... But with all the advantages of ceramic tiles and in numerous shades.

Con PIERRE cumplimos ese sueño de contar con piedra en nuestros exteriores... Pero con todas las ventajas de la cerámica y en sus múltiples tonalidades.

**80x80**  
32"x32"  
Espesor | Thickness  
**20 mm.**

**G.85**

### 20MM

Peldaños técnicos | Technical steps

Ver pág.: 42 - 45  
See page: 42 - 45

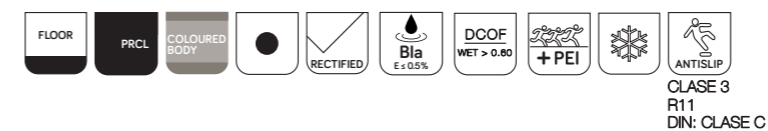
Ver pág.: 48  
See page: 48



### Sistema de Colocación Sobreelevada | Raised floor tile system

Ver pág.: 18 - 21  
See page: 18 - 21

### Características técnicas | Technical specifications



Espeor Thickness **Grupo venta Sales code**

80x80 20 MM | 32"x32" 20 MM

**20 mm.** **5** **R11** **V2** **G.85**

Pavimento | Floor Tile: Pierre Antracite 80x80 20 MM

# NEBRASKA

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILE





NEBRASKA, It combines the warmth of wood with the strength of porcelain tiles in a 20 mm thickness and a tableted format.

NEBRASKA, aúna la calidez de la madera con la resistencia del porcelánico en un grosor de 20mm y formato tableteado.

# NEBRASKA

Colores | Colours



## FORMATOS | SIZES

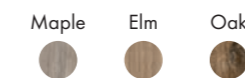
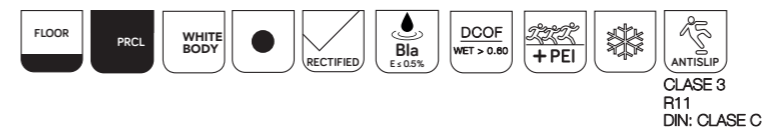
**30x120**  
12"x48"  
Espesor | Thickness  
20 mm. **G.178**

**20MM**  
Peldaños técnicos | Technical steps  
Ver pág.: 42 - 45  
See page: 42 - 45

**Sistema Sobreelevado | Raised floor tile system**  
Ver pág.: 18 - 21  
See page: 18 - 21

Ver pág.: 48  
See page: 48

## Características técnicas | Technical specifications



**Espeor**  
Thickness **Grupo venta**  
Sales code

30x120 20 MM | 12"x48" 20 MM

**20 mm.** **12** **R11** **V2** **G.178**

# COMPLEMENTARY PIECES

## PIEZA COMPLEMENTARIA

Complementary pieces enhance the **20MM.** collection, widening the range and making it even more versatile, whilst maintaining aesthetic and technical performance.

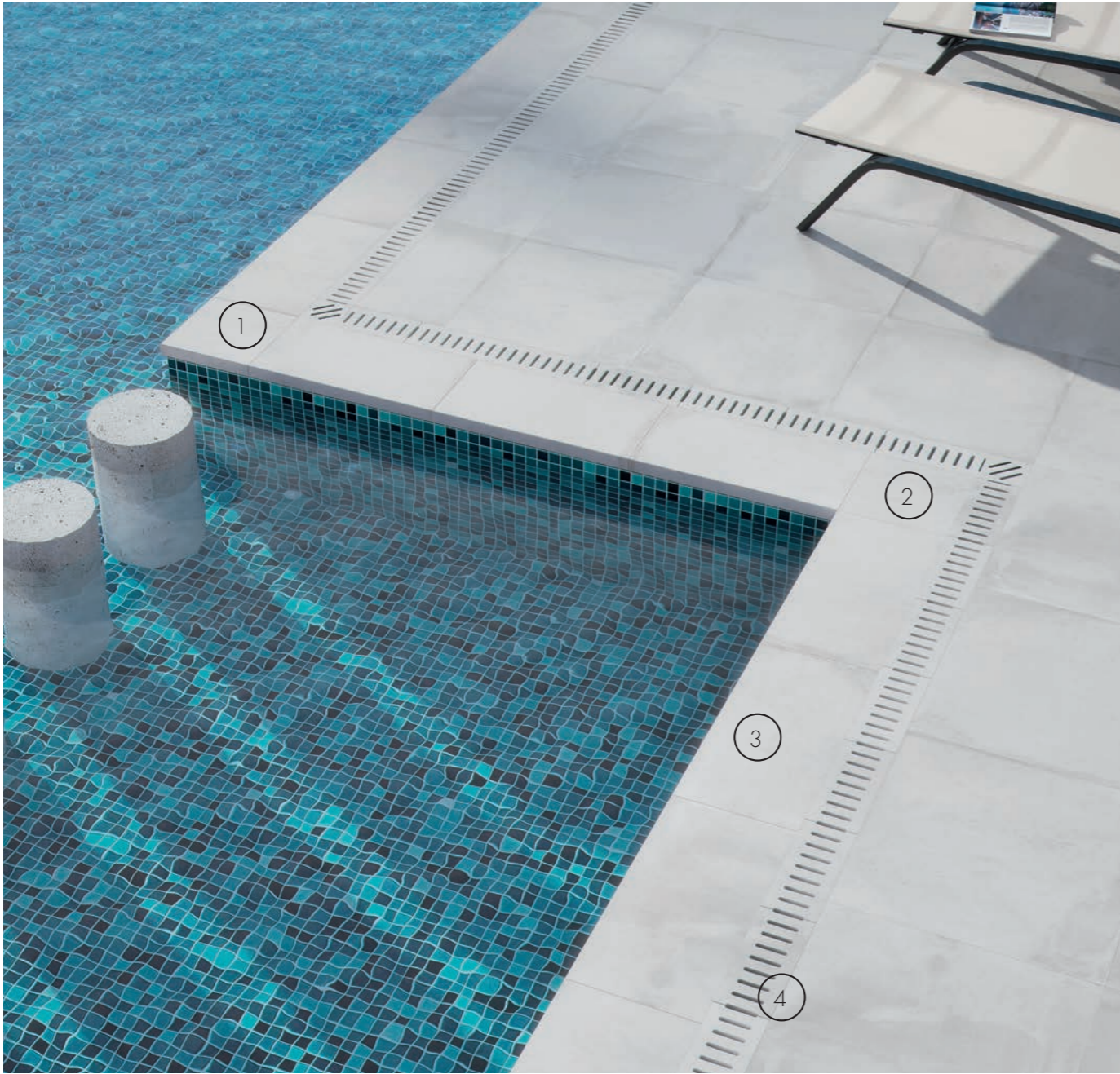
Las piezas complementarias enriquecen la colección **20MM.** y la hacen todavía más versátil y amplia, manteniendo el nivel estético y técnico.



		Skirting 8 Rodapié 8	Edge 15 Borde 15	Edge Corner 15 Esquina Borde 15
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONES				
<b>FINISH</b> ACABADO	<b>Rectified</b> Rectificado	A: 600mm x B: 80mm <b>SP.2022</b> A: 800mm x B: 80mm <b>SP.2033</b> A: 1200mm x B: 80mm <b>SP.2046</b>	L: 600mm <b>SP.2080</b> L: 800mm <b>SP.2092</b> L: 1200mm <b>SP.2094</b>	L: 600mm <b>SP.2093</b> L: 800mm <b>SP.2090</b> L: 1200mm <b>SP.2098</b>
	<b>Bull-nose</b> Romado	A: 600mm x B: 80mm <b>SP.2038</b> A: 800mm x B: 80mm <b>SP.2047</b> A: 1200mm x B: 80mm <b>SP.2055</b>		
	<b>Beveled</b> Biselado	A: 600mm x B: 80mm <b>SP.2026</b> A: 800mm x B: 80mm <b>SP.2039</b> A: 1200mm x B: 80mm <b>SP.2050</b>		

		Gradone Straight Step Peldaño Gradone Recto	Gradone Straight Step Right Peldaño Gradone Recto Derecha	Gradone Straight Step Left Peldaño Gradone Recto Izquierda
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONES				
<b>FINISH</b> ACABADO	<b>Rectified</b> Rectificado	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2080</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2091</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2096</b>	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2092</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2095</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2098</b>	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2092</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2095</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2098</b>
	<b>Bull-nose</b> Romado			
	<b>Beveled</b> Biselado			

		Round tooped Step Riser Peldaño Romo	Round tooped Step Riser Corner Right Peldaño Angulo Romo Derecha	Round tooped Step Riser Corner Left Peldaño Angulo Romo Izquierda
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONES				
<b>FINISH</b> ACABADO	<b>Rectified</b> Rectificado			
	<b>Bull-nose</b> Romado	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2056</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2064</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2068</b>	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2074</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2074</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2074</b>	A: 600mm x B: 300mm <b>SP.2059</b> A: 800mm x B: 300mm <b>SP.2067</b> A: 1200mm x B: 300mm <b>SP.2071</b>
	<b>Beveled</b> Biselado			



# COMPLEMENTARY PIECES

## SWIMMING POOLS

### PIEZA COMPLEMENTARIA

### PISCINAS

SWIMMING-POOL TRIMS PIEZAS ESPECIALES PISCINAS		External rounded corner 30 Borde curvo exterior 30	Curved Corner 30 Esquina curva 30	Internal rounded corner 30 Esquina curva interna 30
30CM				
DIMENSIONS DIMENSIONES				
FINISH ACABADO	Rectified Rectificado	A: 300mm SP.2074 C: 150mm (External radius)	A: 600mm x B: 300mm SP.2082 C: 300mm (Internal radius) A: 800mm x B: 300mm SP.2093 C: 500mm (Internal radius)	A: 600mm x B: 300mm SP.2082 C: 150mm (Internal radius) A: 800mm x B: 300mm SP.2093 C: 150mm (Internal radius)
	Bull-nose Romado	A: 300mm SP.2090 C: 150mm (External radius)	A: 600mm x B: 300mm SP.2095 C: 300mm (Internal radius) A: 800mm x B: 300mm SP.2099 C: 500mm (Internal radius)	A: 600mm x B: 300mm SP.2095 C: 150mm (Internal radius) A: 800mm x B: 300mm SP.2099 C: 150mm (Internal radius)

SWIMMING-POOL TRIMS PIEZAS ESPECIALES PISCINAS		Straight border 30 Borde recto 30	Straight corner 30 INTERNAL Esquina recta 30 INTERNA	Straight corner 30 EXTERNAL Esquina recta 30 EXTERNO
30CM				
DIMENSIONS DIMENSIONES				
FINISH ACABADO	Rectified Rectificado	A: 600mm x B: 300mm SP.2051 A: 800mm x B: 300mm SP.2058 A: 1200mm x B: 300mm SP.2062	A: 600mm x B: 300mm SP.2075 A: 800mm x B: 300mm SP.2090 A: 1200mm x B: 300mm SP.2094	A: 600mm x B: 300mm SP.2078 A: 800mm x B: 300mm SP.2092 A: 1200mm x B: 300mm SP.2095
	Bull-nose Romado	A: 600mm x B: 300mm SP.2056 A: 800mm x B: 300mm SP.2065 A: 1200mm x B: 300mm SP.2072	A: 600mm x B: 300mm SP.2086 A: 800mm x B: 300mm SP.2093 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096	A: 600mm x B: 300mm SP.2094 A: 800mm x B: 300mm SP.2097 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100
CONTINUOUS DRIP PIECES GOTERÓN	Rectified Rectificado	A: 600mm x B: 300mm SP.2062 A: 800mm x B: 300mm SP.2073 A: 1200mm x B: 300mm SP.2081	A: 600mm x B: 300mm SP.2086 A: 800mm x B: 300mm SP.2093 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096	A: 600mm x B: 300mm SP.2089 A: 800mm x B: 300mm SP.2094 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096
	Bull-nose Romado	A: 600mm x B: 300mm SP.2066 A: 800mm x B: 300mm SP.2075 A: 1200mm x B: 300mm SP.2083	A: 600mm x B: 300mm SP.2095 A: 800mm x B: 300mm SP.2098 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100	A: 600mm x B: 300mm SP.2062 A: 800mm x B: 300mm SP.2099 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100

4	Grid 15 Rejilla 15	Grid corner 15 Esquina rejilla 15	Grid 30 Rejilla 30	Grid Corner 30 Esquina Rejilla 30
A: 600mm x B: 150mm SP.2084 A: 800mm x B: 150mm SP.2092	A: 600mm x B: 150mm SP.2098 A: 800mm x B: 150mm SP.2100	A: 600mm x B: 300mm SP.2092 A: 800mm x B: 300mm SP.2095 A: 1200mm x B: 300mm SP.2098	A: 600mm x B: 300mm SP.2100 A: 800mm x B: 300mm SP.2100 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100	

**EXPOSITOR\_20 MM DM 10PZ**



**ESPECIFICACIONES**

- MATERIAL:** DM LACADO
- MEDIDAS:** 933 MM. LARGO | 1335 MM. DE ANCHO | 2075 MM. DE ALTO
- COLOR:** ANTRACITA - RAL 7043 -
- M. EMBALAJE:** 1860 MM.LARGO | 870 MM. ANCHO | 1500 MM. ALTO | EN CAJÓN DE AGLOMERADO.
- PESO:** 250 Kg

Las ranuras de las piezas extraíbles son para piezas de 60x60.

**EXPOSITOR CORREDERO 20MM**

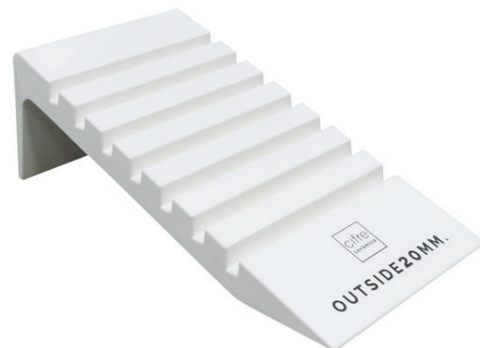


**ESPECIFICACIONES**

- MATERIAL:** DM LACADO
- MEDIDAS:** 900 MM. LARGO | 1000 MM. DE ANCHO | 1200 MM. DE ALTO
- COLOR:** ANTRACITA - RAL 7043 -
- M. EMBALAJE:** 1860 MM. LARGO | 870 MM. DE ANCHO | 1500 MM. DE ALTO EN CAJA DE CARTÓN.
- PESO:** 30 Kg

Para piezas de varios formatos: 60x120, 80x80, 60x60 y 30x120

**CUNA PEINE\_20 MM DM 7PZ**



**ESPECIFICACIONES**

- MATERIAL:** RESINA
- MEDIDAS:** 410MM. LARGO | 780 MM. DE ANCHO | 250 MM. DE ALTO
- COLOR:** BLANCO
- M. EMBALAJE:** 800MM. LARGO | 450 MM. DE ANCHO | 270 MM. DE ALTO
- PESO:** 4.7 Kg

Para piezas de varios formatos: 60x120, 80x80, 60x60 y 30x120

**BOX 20MM**



**ESPECIFICACIONES**

- MATERIAL:** CARTÓN Y GOMA EVA
- MEDIDAS:** 135MM. LARGO | 120 MM. DE ANCHO | 380 MM. DE ALTO  
480MM. LARGO | 380 MM. DE ANCHO
- COLOR:** 480MM. LARGO | 380 MM. DE ANCHO
- M. EMBALAJE:** Pantone Warm Gray 7CP
- PESO:** 5.4 Kg

Los tacos miden 10x10 y se encuentran en el interior del Box.



# TECHNICAL SPECIFICATION

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STANDARD TESTING UNE-EN ISO NORMA DE ENSAYO UNE-EN ISO	PRODUCT STANDARD ISO 13006 UNE-EN 14411   NORMA DE PRODUCTO ISO 13006 UNE-EN 14411	AVERAGE VALUES VALORES PROMEDIO
<b>SIZE SPECIFICATION   CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b>			
Length and width Longitud y anchura		± 0,6 %	± 0,5 %
Thickness Espesor		± 5,0 %	20 ± 3,0 %
Straightness of sides Rectitud de lados	10545-2	± 0,5 %	± 0,3 %
Rectangularity Ortogonalidad		± 0,5 %	± 0,3 %
Surface flatness Planitud de la superficie		± 0,5 %	± 0,2 %
<b>PHYSICAL PROPERTIES   PROPIEDADES FÍSICAS</b>			
Length and width Absorción de agua	10545-3	E ± 0,5 %	< 0,1 %
Breaking strength ( kN ) Fuerza de rotura ( kN )	En 1339:2003	Indicated by the manufacturer Indicado por el fabricante	140/14
Modulus of rupture ( MPa ) Resistencia a la flexión ( MPa )	En 1339:2003	Indicated by the manufacturer Indicado por el fabricante	Class 3 / Marked U Clase 3 / Marcado U
Abrasion Resistance Resistencia a la abrasión	10545-7	Indicated by the manufacturer Indicado por el fabricante	According to colour Según color
Coefficient of linear thermal expansion ( 1/k ) Coeficiente de dilatación térmica lineal ( 1/k )	10545-8	Test Method Available Método de ensayo disponible	6,7 x 10
Thermal shock resistance Resistencia al choque térmico	10545-9	Test Method Available Método de ensayo disponible	Resists Resiste
Moisture Expansion ( mm/m ) Expansión por humedad ( mm/m )	10545-10	Test Method Available Método de ensayo disponible	< 0,1
Crazing resistance Resistencia al cuarteo	10545-11	Required Exigido	Resists Resiste
Frost resistance Resistencia a la helada	10545-12	Required Exigido	Resists Resiste
Slip Resistance (In accordance with C.T.E.) Resistencia a la resbaladidad (según el C.T.E.)	UNE-ENV 12633	-	CLASE 3
Critical slip angle (Ramp method with standard footwear) Ángulo crítico de deslizamiento (método de la rampa – pie calzado)	DIN 51130	-	R11
Critical slip angle (Ramp method with no footwear) Ángulo crítico de deslizamiento (método de la rampa – pies descalzos)	DIN 51097	-	C

TECHNICAL SPECIFICATION CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STANDARD TESTING UNE-EN ISO NORMA DE ENSAYO UNE-EN ISO	PRODUCT STANDARD ISO 13006 UNE-EN 14411   NORMA DE PRODUCTO ISO 13006 UNE-EN 14411	AVERAGE VALUES VALORES PROMEDIO
<b>CHEMICAL PROPERTIES   PROPIEDADES QUÍMICAS</b>			
Resistance to household cleaning products and swimming pools additives Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscina	10545-13	MIN. GB	GA
Resistance to low concentrations Resistencia a bajas concentraciones	Acids Ácidos Bases Bases	10545-13	Indicated by the manufacturer Indicado por el fabricante
Resistance to high concentrations Resistencia a altas concentraciones	Acids Ácidos Bases Bases	10545-13	Test Method Available Método de ensayo disponible
Stain resistance Resistencia a las manchas	10545-14	MIN. 3	5

This product complies with the specifications required under International Standard ISO 13006 European Standard EN 14411 / Spanish Standard UNE-EN 14411 and belongs to Bla Group.  
Este producto cumple con las especificaciones indicadas en la Norma Internacional ISO 13006 Norma Europea EN 14411 / Norma Española UNE-EN 14411 y pertenece al Grupo Bla.

## PACKING LIST

### LISTA DE PACKING

SIZES   FORMATO	PZ CAJA	CAJAS PALET	KG PZ	KG CAJA	KG PALET	M2 PZ	M2 CAJA	M2 PALET	KG BRUTO PALET	TIPO PALET
60x60	2	30	17.16	31.02	931	0.36	0.72	21.6	951	80x120x75
80x80	1	36	16	30.19	1087	0.64	0.64	23.04	1107	80x120x95
30x120	2	32	16.42	33.02	1056	0.36	0.72	23.04	1071	90x120x45
60x120	1	32	33.38	33.38	1071	0.72	0.72	23.04	1086	90x120x75

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.

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.

The thickness of the different formats may vary depending on the manufacturing date.

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

## INTELLECTUAL PROPERTY | PROPIEDAD INTELECTUAL



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.



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 estándar 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.



Le contenu de ce catalogue est protégé par la loi de propriété intellectuelle, royal décret législatif 1/1996. La reproduction d'une part ou de la totalité sans autorisation de CIFRE CERAMICA peut être sanctionnée 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](http://www.cifreceramica.com)

e-mail: [cifre@cifreceramica.com](mailto:cifre@cifreceramica.com)

Tel.: +34 964 506 969

Fax: + 34 964 521 593

V1.20