

# OUTD R 20

PORCELAIN STONEWARE

# TAU

# OUTD R X 20

CARRER DEL TOLL, 18 - ONDA

12200 CASTELLÓN - ESPAÑA

+34 964 56 54 84

[tau@tauceramica.com](mailto:tau@tauceramica.com)

[www.tauceramica.com](http://www.tauceramica.com)

# ÍNDICE INDEX

004 CARACTERÍSTICAS  
FEATURES  
CARACTÉRISTIQUES

006 VENTAJAS / ADVANTAGES / AVANTAGES

008 USOS / USES / UTILISATIONS

010 COLOCACIÓN / LAYING / MISE EN PLACE

- 010 TRADICIONAL / TRADITIONAL / TRADITIONAL
- 012 SOBREELEVADO / RAISED FLOOR / PLANCHER SURÉLEVÉ
- 016 EN SECO / DRY / SEC
  
- 016 ARENA / SAND / SABLE
- 018 CÉSPED / GRASS / PELOUSE
- 020 GRAVA / GRAVEL / GRAVIER

022 ACABADOS / FINISHES / FINITIONS

024 PRODUCTO / PRODUCT / PRODUIT

- 026 MARSALA 29,5x120 12"x48"
- 028 CASTROVILLARI 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"
- 030 FIDENZA 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"
- 032 TERRACINA 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"

034 PIEZAS ESPECIALES  
SPECIAL PIECES  
PIÈCES SPÉCIALES

040 SOLUCIONES INTEGRALES  
INTEGRAL SOLUTIONS  
SOLUTIONS INTÉGRALES

042 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



OUTDOOR 20

PORCELAIN STONEWARE

∞ 10 mm.

DURABILIDAD SIN LÍMITES:

- Resistente a las heladas.
- Resistente a los productos químicos, productos de limpieza y reactivos de piscinas.
- Resistente al musgo y a los insectos.
- Fácil mantenimiento y fácil limpieza.

ENDURING WITHOUT LIMITS:

- Resistant to frost.
- Resistant to chemical and cleaning products, and to pool products.
- Resistant to moss and insects.
- Easy cleaning and care

DURABILITÉ SANS LIMITES:

- Résistant au gel.
- Résistant aux produits chimiques, les produits de nettoyage et les réactifs pour les piscines.
- Résistant à la mousse et les insectes.
- Facile nettoyage et entretien.

∞ 20 mm.



FIDENZA GRAY

# OUTDOOR 20

PORCELAIN STONEWARE

Con Outdoor 20, TAU ofrece a sus Clientes SOLUCIONES INTEGRALES EN CERÁMICA para EXTERIOR.

Integrado por tres de las series más representativas de TAU -que ofrecemos aquí en 20mm de espesor, máxima resistencia a la rotura y acabado antideslizante-, debidamente complementadas con una amplia gama de piezas especiales, con las que poder construir cualquier espacio exterior, tanto público como privado: piscinas, jardines, caminos, terrazas... Creatividad sin límites al servicio de cualquier proyecto de exterior.

With Outdoor 20, TAU is offering to its clients INTEGRAL CERAMIC SOLUTIONS for OUTDOOR.

Integrated by three of the most TAU's representative series -we offer in 20 mm thickness, maximum breaking strength and non-slip finish-, properly complemented with a wide range of special pieces, with which to be able to construct any outdoor space, both public and private, such as: swimming pools, gardens, paths, terraces... Unlimited creativity for any outdoor project.

Avec Outdoor 20, TAU offre à ses clients des SOLUTIONS INTÉGRALES EN GRÈS CERAME pour l'EXTÉRIEUR.

Composé par trois des séries les plus représentatives de TAU -nous offrons le 20 mm d'épais, avec une résistance maximale à la rupture et antidérapant-, dûment complété par une large gamme de pièces spéciales, qui permet de construire un espace extérieur, tant publics que privés: des piscines, des jardins, des chemins, des terrasses... La créativité illimitée au service de tout projet en plein air.

[www.tauceramica.com](http://www.tauceramica.com)

La cerámica esponsorada de TAU le ofrece múltiples ventajas respecto a otros materiales que se han utilizado tradicionalmente en exterior:

- ∞ Es impermeable.
- ∞ Es incombustible.
- ∞ Resiste a las heladas.
- ∞ Resiste a los productos químicos, productos de limpieza y reactivos de piscinas.
- ∞ Resiste al musgo y a los insectos.
- ∞ Es fácil de mantener y se limpia con facilidad.
- ∞ Es muy resistente a la rotura.
- ∞ Permite una instalación rápida y sencilla.
- ∞ Es más ligera, tiene un espesor homogéneo y viene perfectamente calibrada.
- ∞ Se ofrece también en espesor inferior, para su uso en interior, lo que permite la total Continuidad Estética entre interior y exterior.
- ∞ Se complementa con una amplia gama de piezas especiales, que permiten solucionar cualquier detalle constructivo.

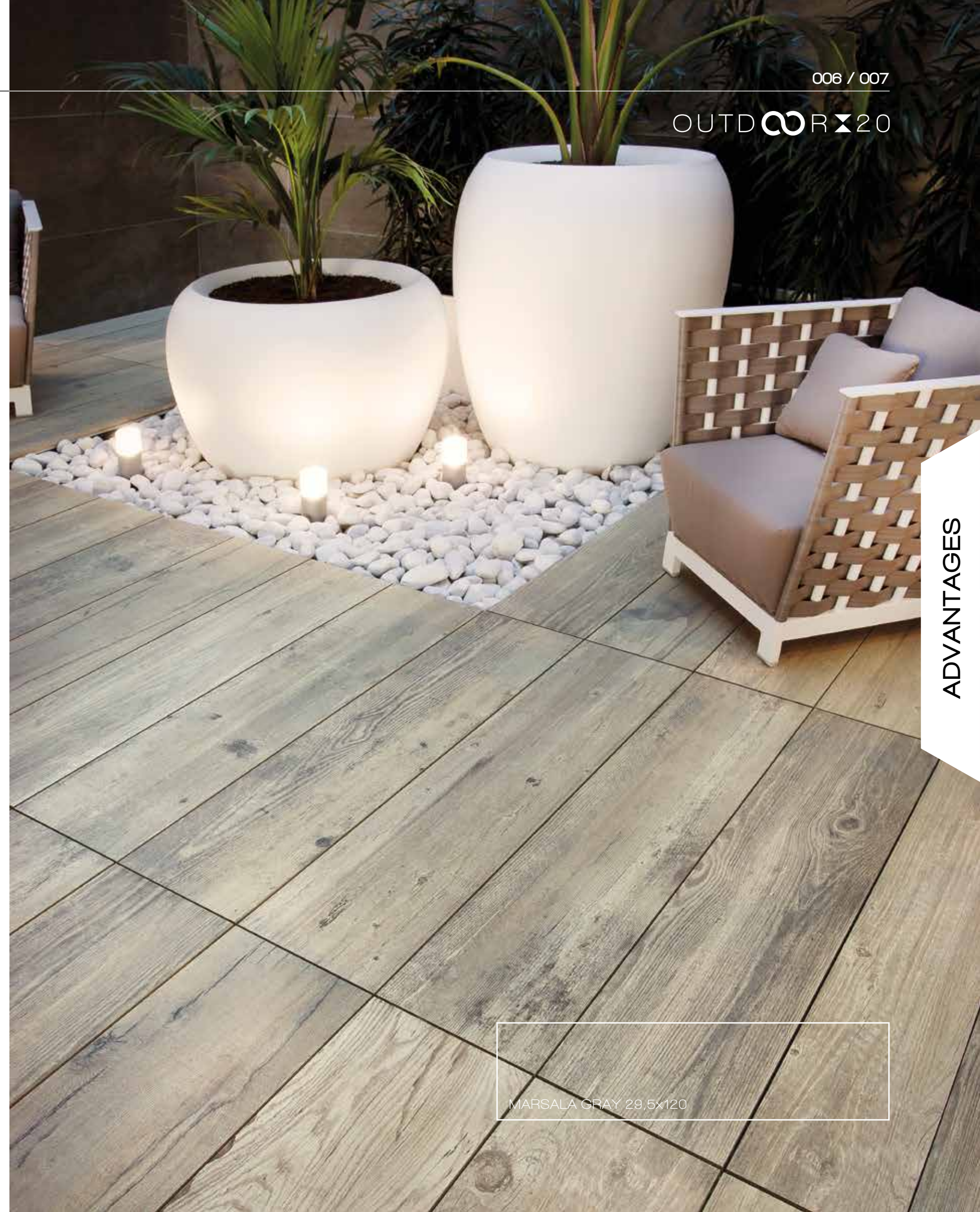
20 mm thick porcelain stoneware of TAU offers multiple advantages over other traditionally used materials for outdoors.

- ∞ Waterproof.
- ∞ Fireproof.
- ∞ Resistant to frost.
- ∞ Resistant to chemical and cleaning products, and to pool products.
- ∞ Resistant to moss and insects.
- ∞ Easy cleaning and care.
- ∞ Resistant to breakage.
- ∞ Quick and easy installation.
- ∞ It is lighter, has homogeneous thickness and comes perfectly calibrated.
- ∞ You can find it in regular thickness, for indoors use, which allows total Aesthetic Continuity between interior and exterior.
- ∞ Complemented with a wide range of special pieces, in order to solve any constructive detail.

Le grès cérame en 20 mm de TAU offre de nombreux avantages par rapport aux autres matériaux qui ont traditionnellement été utilisés à l'extérieur.

- ∞ Imperméable.
- ∞ Incombustible.
- ∞ Résistant au gel.
- ∞ Résistant à la mousse et les insectes.
- ∞ Facile nettoyage et entretien.
- ∞ Très résistant à la rupture.
- ∞ Une installation rapide et facile.
- ∞ Il est plus léger, il a une épaisseur uniforme et il est parfaitement calibré.
- ∞ Vous le trouvez dans une épaisseur traditionnelle, pour son usage à l'intérieur, ce qui permet la Continuité Esthétique totale entre l'intérieur et l'extérieur.
- ∞ Complété par une large gamme de pièces spéciales, qui permettent résoudre tous les détails constructifs.

PORCELAIN STONEWARE



ADVANTAGES

MARSALA GRAY 29,5x120



FIDENZA GRAPHITE 76x76



La absoluta versatilidad de la cerámica espesorada de TAU, permite su utilización en cualquier espacio exterior, tanto de dominio público como privado.

- ∞ Viviendas.
- ∞ Hoteles.
- ∞ Balnearios.
- ∞ Playas.
- ∞ Parques y plazas.
- ∞ Aparcamientos.
- ∞ Jardines.
- ∞ Porches y galerías.
- ∞ Caminos.
- ∞ Piscinas.
- ∞ Terrazas y patios.
- ∞ Escaleras exteriores.

The absolute versatility of 20 mm thick porcelain stoneware of TAU, allows its use in any outdoor place, both in public and private domains.

- ∞ Housing
- ∞ Hotels
- ∞ Spa
- ∞ Beach
- ∞ Parks and public squares
- ∞ Parking spaces
- ∞ Gardens
- ∞ Porches and galleries
- ∞ Paths
- ∞ Pools
- ∞ Terraces and yards
- ∞ Outdoor stairs

L'absolu versatilité du grès cérame en 20 mm de TAU, permet d'utiliser à l'extérieur, soit du domaine public ou privé.

- ∞ Les logements
- ∞ Les hôtels
- ∞ Les Spa
- ∞ La plage
- ∞ Les parcs et les places
- ∞ Les parkings
- ∞ Les jardins
- ∞ Les porches et les galeries
- ∞ Les chemins
- ∞ Les piscines
- ∞ Les terrasses et les patios
- ∞ L'escalier extérieur



MARSALA UMBER 29,5x120



## COLOCACIÓN TRADICIONAL:

Es el sistema ideal para pavimentos con tránsito de vehículos: zonas de aparcamiento, vías de acceso, caminos, rampas, etc.

Es el sistema adhesivo clásico, en el que las losas se pegan con el método del doble encolado, con adhesivos cementosos.

### COLOCACIÓN DE LOSAS

Preparar convenientemente el fondo, realizando una colada de hormigón de 20 cm sobre unos 10 cm de grava. A continuación, pegar las losas con doble encolado, con un adhesivo cementoso mejorado (clase C2S2 según EN 12004).

### JUNTAS

Recomendamos una junta mínima entre losas, de 5 mm de ancho y el rejuntado con morteros cementosos mejorados (clase CG1 según EN 13888). Asimismo, deberán preverse las juntas de dilatación necesarias, en función de la superficie y geometría del pavimento.

## TRADITIONAL SETTING:

It is the ideal system for pavements with vehicular traffic: parking zones, access roads, paths, ramps, etc. In traditional setting method, always use the floating and buttering method, with cementitious adhesives.

### TILE SETTING:

Let the bottom layer conveniently prepared, by a concrete casting of 20 cm upon 10 cm of gravel. Next, set the tile using the floating and buttering method, with cementitious adhesive for outdoor (C2S2 type according to EN 12004).

### JOINTS

We recommend a minimum 5 mm joint between tiles, and the grout with improved cementitious adhesives (CG1 type according to EN 13888). Likewise, the necessary expansion joints must be provided, depending on the surface and geometry of the pavement.

## POSE TRADITIONNELLE:

C'est le système idéal pour les trottoirs pour la circulation des véhicules: les zones de parking, les voies d'accès, les chemins, les rampes, etc. Dans la pose traditionnelle, utilisez le système d'encollage double, avec de la colle à base de ciment.

### POSE DU CARRELAGE:

Il faut préparer le fond, en formant une coulée de béton de 20 cm sur 10 cm de gravier. Puis coller les dalles avec le système d'encollage double et un adhésif à base de ciment améliorée (type C2S2 selon EN 12004).

### JOINTS

Nous recommandons les joints de 5 mm entre les pièces, et le jointoiement au mortier de ciment améliorée (type CG1 selon EN 13888). On doit également fournir les joints de dilatation nécessaires, en fonction de la surface et de la géométrie du pavement.



CASTROVILLARI SILVER 76x76

**SOBREELEVADO**

En este sistema, las losas cerámicas descansan sobre unos soportes o plots de PVC, por lo que entre la base rígida y el pavimento sobreelevado queda un hueco o cámara. Es el sistema idóneo para dotar al pavimento de una elevada resistencia mecánica con el mínimo peso. No en vano, este sistema sustituye al consistente en pegar dos piezas entre sí, que se utilizaba con anterioridad y cuyo principal inconveniente era su excesivo peso.

**RAISED FLOOR**

In this system, the ceramic tiles rest on PVC supports or plots, so that between the rigid bottom and the raised floor there is a hole or air chamber. It is the ideal system to give the pavement a high mechanical resistance with the minimum weight. This system replaces the one consisting of gluing two tiles together, which was used previously and whose main drawback was its excessive weight.

**PLANCHER SURÉLEVÉ**

Dans ce système, le carrelage repose sur des supports ou des plots de PVC, de sorte qu'entre la couche rigide et le plancher surélevé se trouve un creux ou une chambre à air. C'est le système idéal pour fournir d'une haute résistance mécanique avec un poids minimum. Ce système remplace la colle de deux dalles ensemble, qui a été utilisé précédemment et dont le principal inconvénient

FIDENZA GRAPHITE 76x76





Este sistema tiene, además, otras muchas ventajas:

- Permite dotar de planeidad a suelos con desniveles de hasta el 3%, puesto que los plots de PVC son regulables en altura.
- La cámara de aire que queda entre el pavimento sobreelevado y el soporte rígido permite el paso de instalaciones y, además, contribuye al aislamiento térmico y acústico del pavimento.
- Por otra parte, la versatilidad de los plots de PVC permite reducir al mínimo la cámara de aire, pudiendo llegar a cotas de suelo acabado inferiores a 3 cm.
- Se trata de un sistema con junta abierta, lo que facilita el drenaje del agua, la inspección de instalaciones y evita fisuras por movimientos estructurales o por cambios de temperatura.
- Es un sistema de fácil montaje y mantenimiento y, al ser un sistema en seco, permite su fácil desmontaje y reutilización.

Besides, this system has many other advantages:

- It allows floor flatness with slopes of up to 3%, since the plots of PVC are adjustable in height.
- The air chamber between the raised floor and the rigid support allows the passage of installations and also contributes to the thermal and acoustic insulation of the pavement.
- On the other hand, the PVC plots' versatility allows to minimize the air chamber, being able to reach dimensions of finished ground inferior to 3 cm.
- It is a system with open joints, which facilitates water drainage, inspection of installations and avoids fissures due to structural movements or temperature changes.
- It is a system of easy setting and maintenance and, being a dry system, allows its easy disassembly and reuse.

Ce système a de nombreux autres avantages:

- Ce système permet fournir planéité des sols avec des pentes allant jusqu'à 3%, étant donné que les parcelles de PVC sont réglables en hauteur.
- La chambre à air restant entre le plancher surélevé et le support rigide permet le passage des installations et contribue également à l'isolation thermique et acoustique.
- En outre, la polyvalence des plots PVC permet de minimiser la chambre à air et peut atteindre des hauteurs de finition de plancher inférieure à 3 cm.
- Il est un système à joint ouverte, ce qui facilite le drainage de l'eau, l'inspection des installations et empêche fissures mouvement structurel ou des changements de température.
- Il est un système de montage facile et d'entretien et, comme un système sec, permet un démontage facile et la réutilisation.



**ALTURA REGULABLE**  
**ADJUSTABLE HEIGHT**  
**HAUTEUR RÉGULABLE**

Sistema de rosca para regular la altura de los plots y poder nivelar la superficie.  
Screw system to regulate the plots' height to be able to level the surface.  
Vis système pour régler la hauteur des plots et pouvoir niveler la surface.

PLOT DE PVC / PVC PLOT / PLOT DE PVC

**COTAS INFERIORES A 3CM.**

Para obras donde sus características requieran una altura mínima de suelo acabado, el espesor de esa pieza, junto a los soportes no regulables y apilables entre sí, permite conseguir una altura hasta ahora inviable, llegando incluso a cotas inferiores a 3 cm.

**HEIGHTS LOWER THAN 3 CM**

in cases where it is necessary the minimum height to the top of porcelain, its slim thickness with the non adjustable and stackable 1 and 2 cm supports, allows to get a minimum height non possible until now, making possible heights lower than 3cm.

**HAUTEUR INFÉRIEUR À 3 CM**

Pour les travaux dont leur caractéristiques nécessitent une hauteur minimale de plancher fini, l'épaisseur de la pièce, avec les supports non réglables et empilage ensemble, qui permet obtenir une hauteur non-viable jusqu'à maintenant, pour obtenir même une hauteur de moins de 3 cm.



### EN SECO ARENA

El peso propio de este material permite su colocación en seco, sin material de agarre y con junta abierta, simplemente dejándolo caer sobre una superficie de arena.

#### COLOCACIÓN SOBRE ARENA:

Para su colocación sobre arena, asegúrese de disponer de un estrato estable de arena de, como mínimo, 8-10 cm de espesor. Nivele bien el sustrato y, a continuación, coloque las losas cerámicas según el diseño y geometría deseados.

### DRY SAND

The material weight allows its dry placement, without adhesives and with open joints, just dropping it onto the sand.

#### SETTING ON SAND:

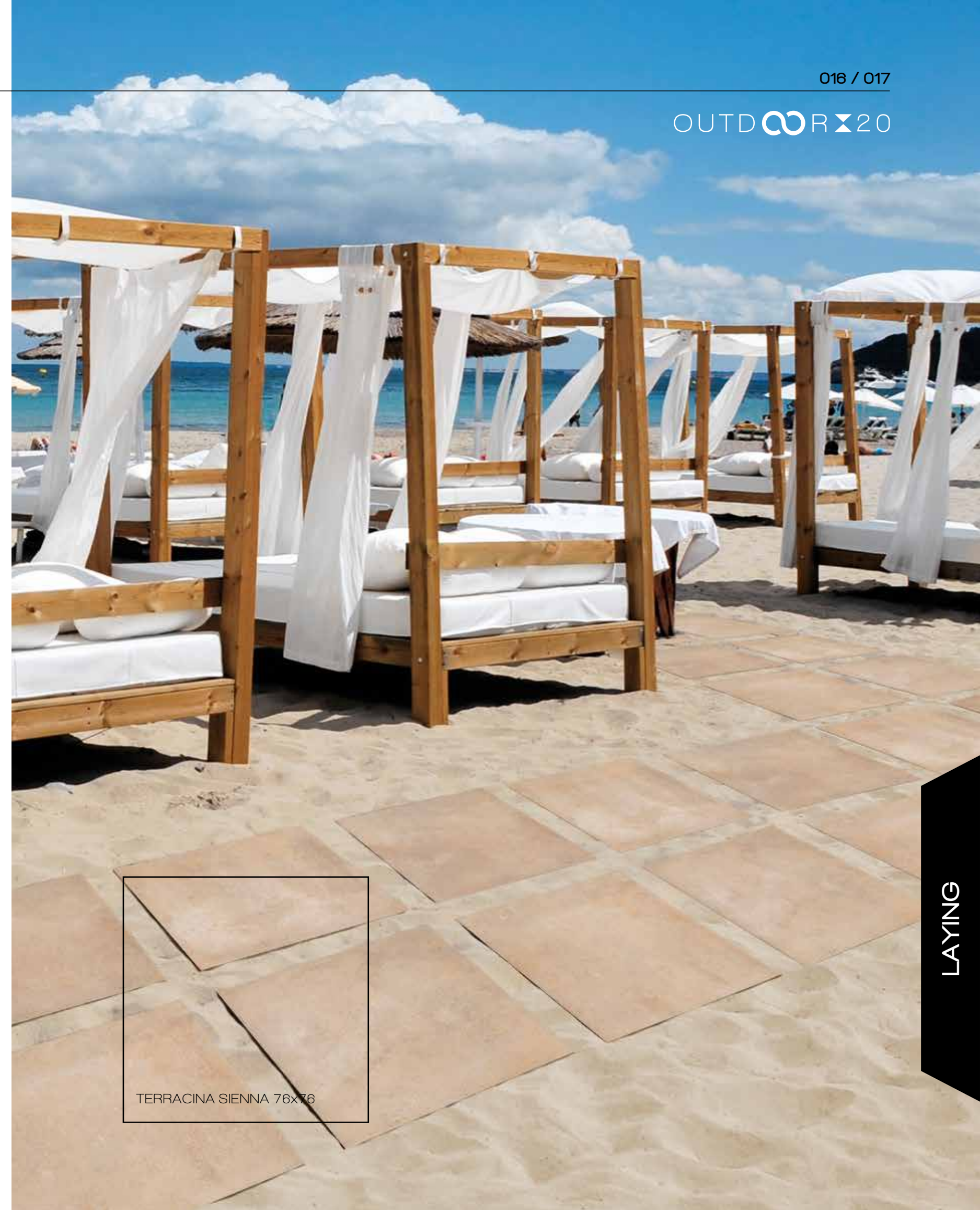
For its setting onto sand, make sure you have a stable sand stratum of, at least, 8-10 cm thickness. Level the substrate and next, put the tiles following the geometry and design desired.

### SEC SABLE

Le poids de ce matériel permet son placement en sec, sans adhésif et avec les joints ouvertes, tout simplement en le laissant tomber sur une surface de sable.

#### PLACEMENT SUR SABLE:

Pour la pose sur le sable, assurez-vous d'avoir une couche stable de sable de, au moins, 8-10 cm d'épaisseur. Nivelez soigneusement le substrat et puis, poser les carreaux selon le design et géométrie désiré.



TERRACINA SIENNA 76x76

FIDENZA PEARL 76x76

**EN SECO** CÉSPED

El peso propio de este material permite su colocación en seco, sin material de agarre y con junta abierta, simplemente dejándolo caer sobre una superficie de césped.

**COLOCACIÓN SOBRE CÉSPED:**

Para la colocación de losas cerámicas sobre césped, se recomienda recortar el césped bajo cada una de las losas y sustituirlo por un estrato estable y nivelado de grava de unos 3-4 cm de profundidad, sobre el que podrá dejar caer las piezas.

**DRY** GRASS

The material weight allows its dry placement, without adhesives and with open joints, just dropping it onto the grass.

**SETTING ON GRASS:**

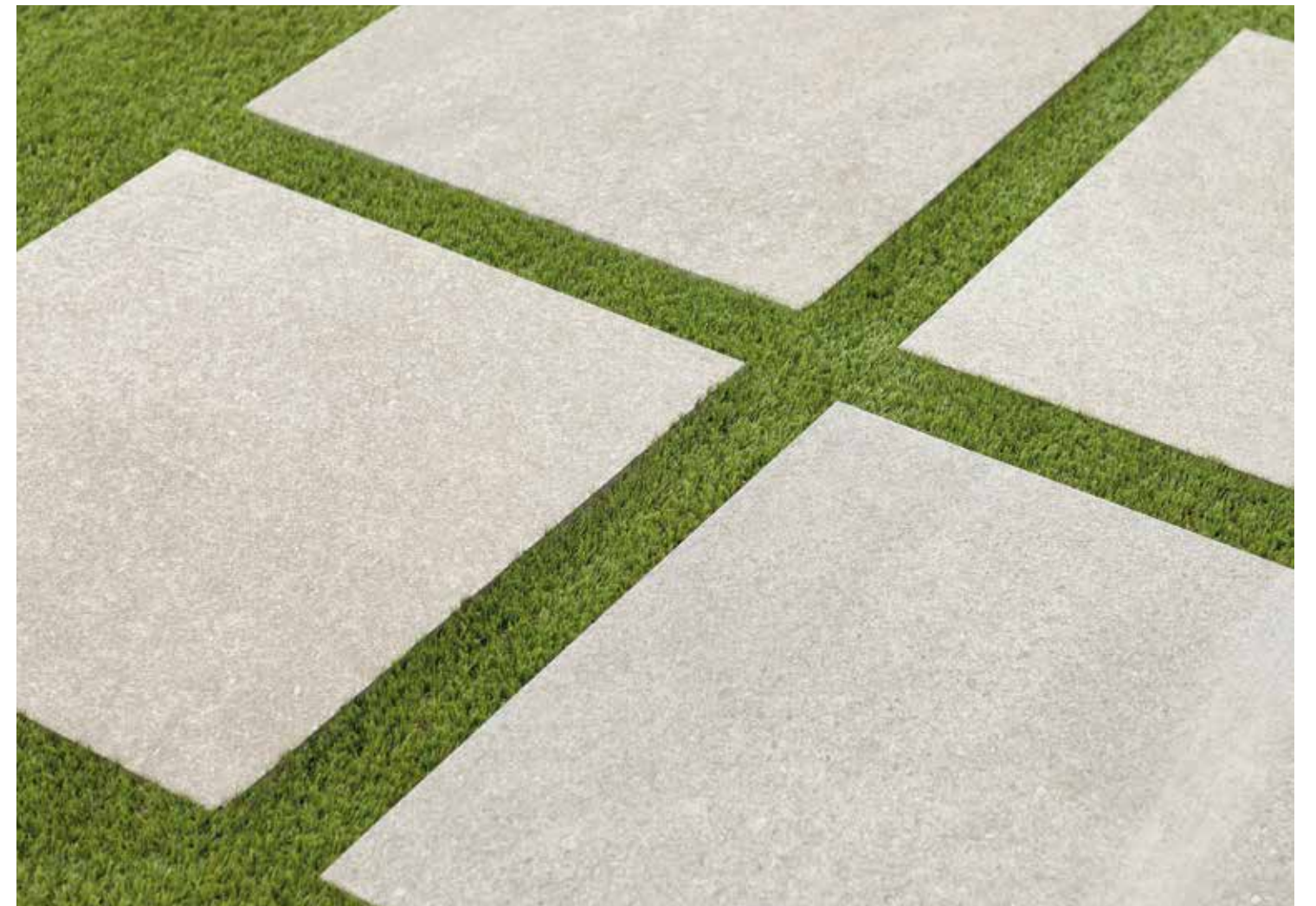
For its setting onto grass, it is recommended to cut the grass under each tile and replace it for a stable and level gravel stratum of 3-4 cm thickness, on which you can drop the pieces.

**SEC** PELOUSE

Le poids de ce matériel permet son placement en sec, sans adhésif et avec les joints ouvertes, tout simplement en le laissant tomber sur une surface de pelouse.

**PLACEMENT SUR PELOUSE**

Pour la pose des carreaux sur la pelouse, il est recommandé de couper la pelouse sous chaque pièce et de le remplacer par une couche stable et nivelée de gravier de 3-4 cm d'épaisseur, sur laquelle vous pouvez déposer les dalles.





### EN SECO GRAVA

El peso propio de este material permite su colocación en seco, sin material de agarre y con junta abierta, simplemente dejándolo caer sobre una superficie de grava.

#### COLOCACIÓN SOBRE GRAVA:

Para la colocación de nuestras piezas cerámicas espesadas sobre grava, asegúrese de tener una superficie estable y nivelada de grava. Si el estrato de grava es de granulometría excesiva (a partir de 3 cm), se recomienda extender una capa de grava de granulometría inferior, de 8 a 0,5 mm, y de unos 5 cm de espesor.

### DRY GRAVEL

The material weight allows its dry placement, without adhesives and with open joints, just dropping it onto the gravel.

#### SETTING ON GRAVEL:

For the setting of our 20 mm thick porcelain stoneware onto gravel, make sure you have a stable and leveled gravel surface. If the gravel stratum is of excessive granulometry (from 3 cm thickness), it is recommended to extend an inferior particle size layer of gravel, from 8 to 0,5 mm, and about 5 cm thickness.

### SEC GRAVIER

Le poids de ce matériel permet son placement en sec, sans adhésif et avec les joints ouvertes, tout simplement en le laissant tomber sur une surface de gravier.

#### PLACEMENT SUR GRAVIER

Pour la pose de notre grès cérame en 20 mm sur gravier, assurez-vous d'avoir une couche stable et plane de gravier. Si la couche de gravier est un grain excessif (à partir de 3 cm), il est recommandé de répandre une couche de gravier de granulométrie plus petite, 8 à 0,5 mm, et de 5 cm d'épaisseur.

**CASTROVILLARI** PEARL  
ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

**MARSALA** UMBER  
ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

**FIDENZA** GRAY  
ABUJARDADO ADZ / GRIP / BOUCHARDÉ

**TERRACINA** SIENNA  
ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

# OUTDOOR R 20

PRODUCTO / PRODUCT / PRODUIT

GRES PORCELÁNICO / PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME

026 — MARSALA 29,5x120 12"x48"

028 — CASTROVILLARI 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"

030 — FIDENZA 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"

032 — TERRACINA 76x76 30"x30" / 61x61 24"x24"

[www.tauceramica.com](http://www.tauceramica.com)



PRODUCT

# MARSALA ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

**TXT** TEXTURADO *Relieve suave.*  
TEXTURED *Smooth relief*  
TEXTURÉ *Léger relief*

**Rc** RECTIFICADO  
RECTIFIED TILES  
RECTIFIÉ

## FORMATOS / FORMATS / FORMATS

 **20** ESPESOR DE 20mm.  
20mm. THICK  
20mm. D'ÉPAISSEUR

29,5x120 12"x48"  
8 DESIGNS  
M 38

## COLORES / COLOURS / COULEURS







UMBER



GRAY



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 **CUMPLE**  0,1%  ≤ 145  42 / 60  RESISTE  RESISTE  RESISTE  UA  C5  C3 / R11  
DCOF > 0,42

## MARSALA UMBER

**V3** DESTONIFICACIÓN MODERADA  
MODERATE SHADE VARIATION  
DÉJANÇAGE MODÉRÉ



# CASTROVILLARI

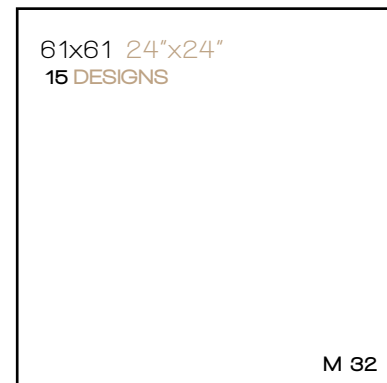
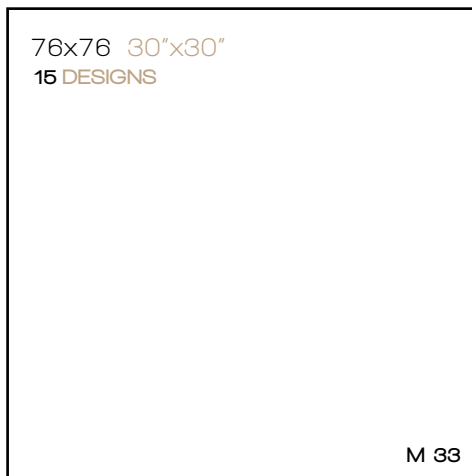
ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

**TXT** TEXTURADO *Relieve suave.*  
TEXTURED *Smooth relief*  
TEXTURÉ *Léger relief*

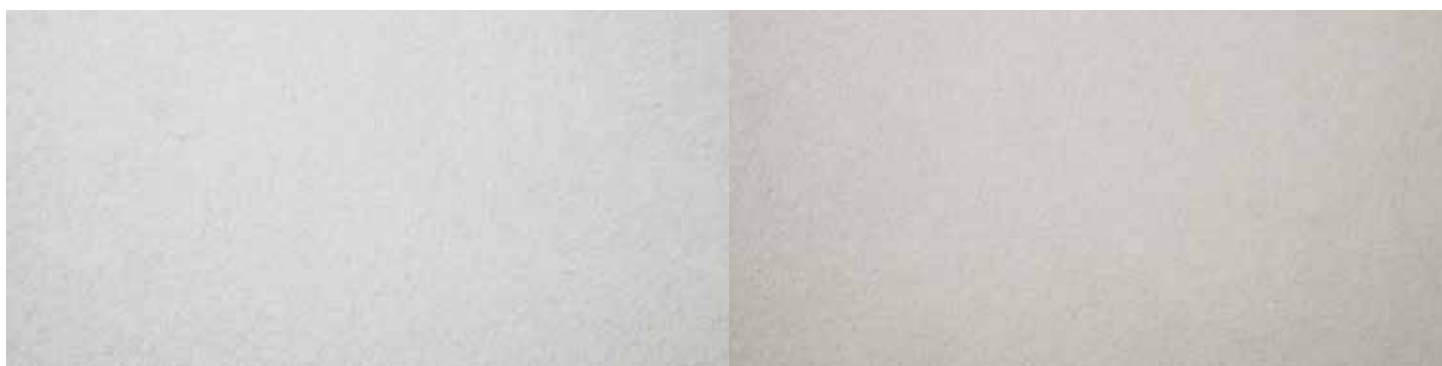
**NR** NO RECTIFICADO  
NON RECTIFIÉ  
NON RECTIFIÉ

FORMATOS / FORMATS / FORMATS

 **20** ESPESOR DE 20mm.  
20mm. THICK  
20mm. D'ÉPAISSEUR



COLORES / COLOURS / COULEURS



PEARL



SILVER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 CUMPLE 0,1%  ≤ 145  42 / 60  t°  RESISTE  RESISTE  RESISTE  UA  C5  C3 / R11 ADZ  
DCOF > 0,42

CASTROVILLARI SILVER

**V3** DESTONIFICACIÓN MODERADA  
MODERATE SHADE VARIATION  
DÉNUANÇAGE MODÉRÉ





# FIDENZA

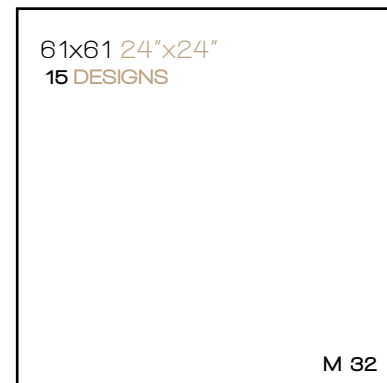
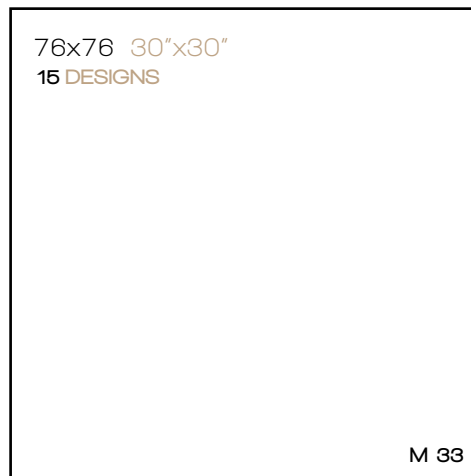
ABUJARDADO ADZ / GRIP / BOUCHARDÉ

**TXT** TEXTURADO *Relieve suave.*  
TEXTURED *Smooth relief*  
TEXTURÉ *Léger relief*

**NR** NO RECTIFICADO  
NON RECTIFIED  
NON RECTIFIÉ

FORMATOS / FORMATS / FORMATS

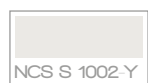
 **20** ESPESOR DE 20mm.  
20mm. THICK  
20mm. D'ÉPAISSEUR



COLORES / COLOURS / COULEURS



PEARL



SILVER



TAN





GRAY



GRAPHITE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 **CUMPLE** 0,1%  ≤ 145  42 / 60  RESISTE  RESISTE  RESISTE  UA  C5  C3 / R11 ADZ  
DCOF > 0,42

FIDENZA PEARL

**V2**  LIGERA DESTONIFICACIÓN  
SLIGHT SHADE VARIATION  
LÉGER DÉNUANÇAGE



PRODUCT

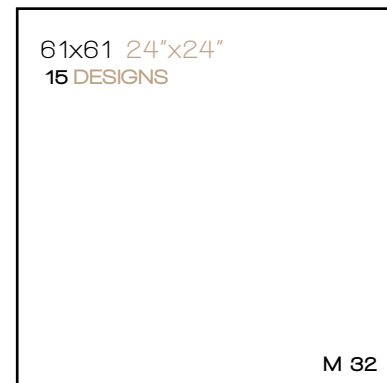
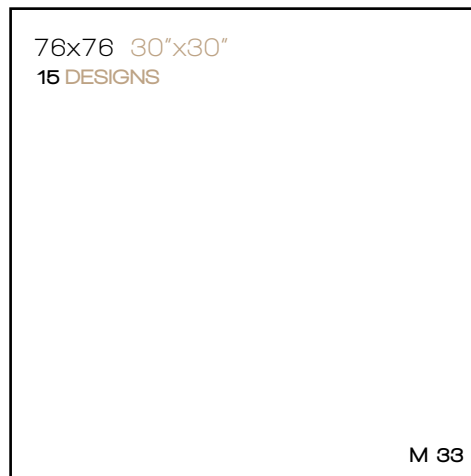
# TERRACINA ADZ / ANTISLIP / ANTIDÉRAPANT

**TXT** TEXTURADO *Relieve suave.*  
TEXTURED *Smooth relief*  
TEXTURÉ *Léger relief*

**NR** NO RECTIFICADO  
NON RECTIFIED  
NON RECTIFIÉ

FORMATOS / FORMATS / FORMATS

 **20** ESPESOR DE 20mm.  
20mm. THICK  
20mm. D'ÉPAISSEUR



COLORES / COLOURS / COULEURS



SIENNA



UMBER



GRAY



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 **CUMPLE** 0,1%  ≤ 145  42 / 60  **t<sub>c</sub>**  RESISTE  RESISTE  RESISTE  UA  C5  C3 / R11 ADZ  
DCOF > 0,42

TERRACINA SIENNA

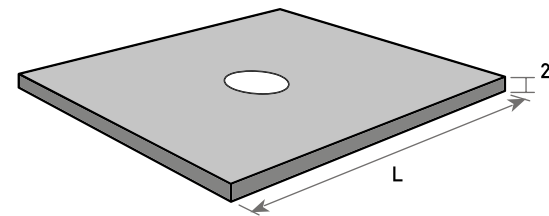
**V3** DESTONIFICACIÓN MODERADA  
MODERATE SHADE VARIATION  
DÉNUANÇAGE MODÉRÉ



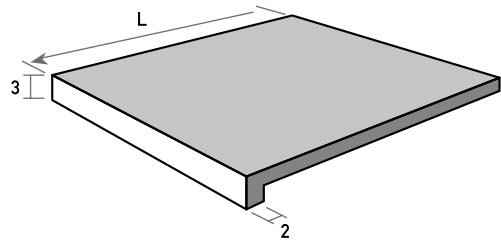
PRODUCT

# OUTDOR 20

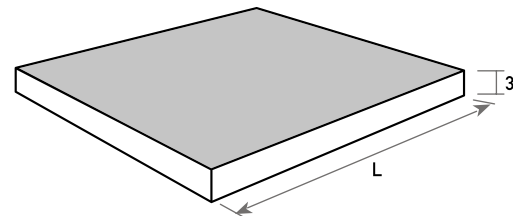
PIEZAS ESPECIALES  
SPECIAL PIECES  
PIÈCES SPÉCIALES



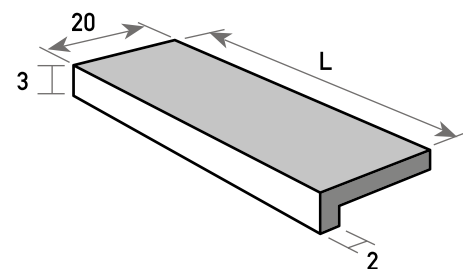
**FOCO SPOTLIGHT LxL**  
61x61 / 76x76 / 29,5x120  
P 28 P 33 P 30



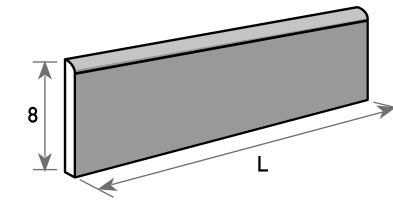
**TOP TREAD LxL**  
61x61 / 76x76 / 29,5x120  
P 43 P 46 P 48



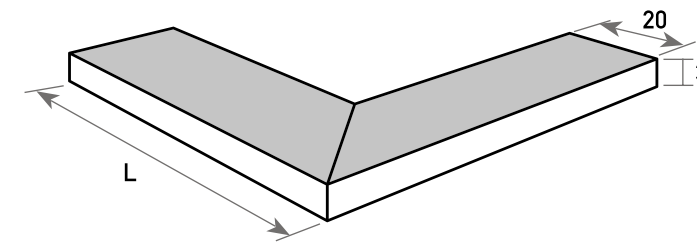
**DOBLE TOP CORNER EDGE TREAD LxL**  
61x61 / 76x76 / 29,5x120  
P 48 P 49 P 49



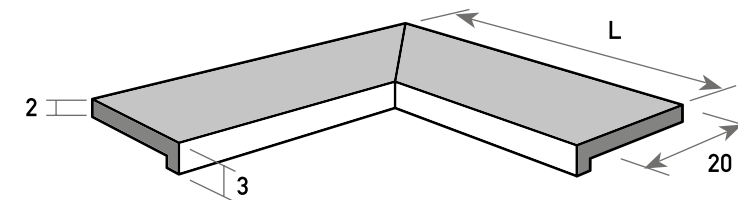
**BORDE 3 EDGE 3 20xL**  
20x61 / 20x76 / 20x120  
P 41 P 44 P 48



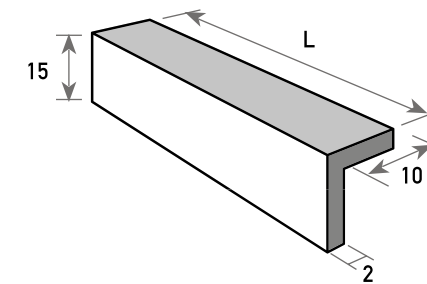
**RODAPIÉ SKIRTING 8xL**  
8x61 / 8x76 / 8x120  
P 17 P 19 P 25



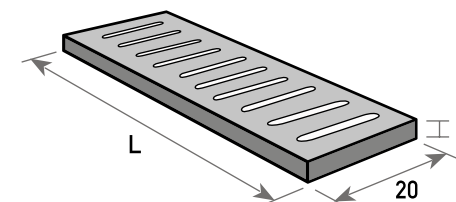
**BORDE ÁNGULO EXTERIOR 20xL**  
**OUTSIDE CORNER EDGE 20xL**  
20x61 / 20x76 / 20x120  
P 48 P 49 P 49



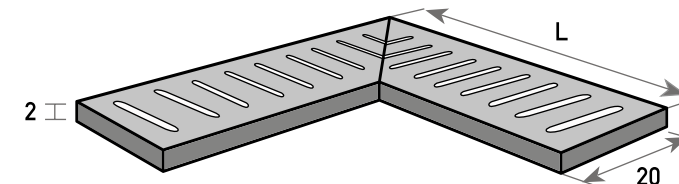
**BORDE ÁNGULO INTERIOR 20xL**  
**INSIDE CORNER EDGE 20xL**  
20x61 / 20x76 / 20x120  
P 48 P 49 P 49



**BORDE 15 EDGE 15 10x15xL**  
10x15x61 / 10x15x76 / 10x15x120  
P 44 P 46 P 48



**REJILLA GRILLE 20xL**  
20x61 / 20x76 / 20x120  
P 41 P 44 P 48



**REJILLA ÁNGULO CORNER GRILLE 20xL**  
20x61 / 20x76 / 20x120  
P 48 P 49 P 49

SPECIAL PIECES

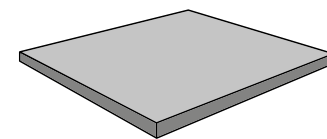


SPECIAL PIECES

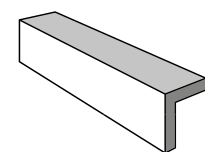
Wall tile Terracina Gray 76x76 and Castrovillari Silver 240x120. Floor Tile Terracina Gray 76x76 and Marsala Gray 29,5x120.

# OUTDOOR 20

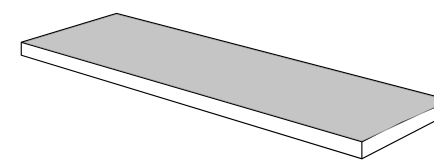
PIEZAS ESPECIALES  
SPECIAL PIECES  
PIÈCES SPÉCIALES



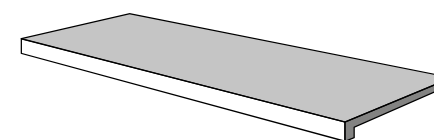
**01**  
BASE  
FIELD TILE  
Terracina Gray  
76x76



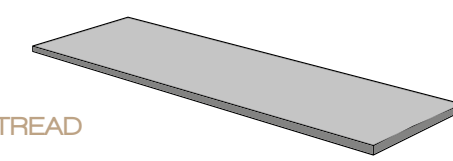
**04**  
BORDE 15  
EDGE 15  
Terracina Gray  
10x15x76



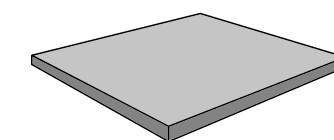
**02**  
DOBLE TOP  
CORNER EDGE TREAD  
Marsala Gray  
29,5x120



**05**  
TOP  
FIELD TILE  
Marsala Gray  
29,5x120



**03**  
BASE  
FIELD TILE  
Marsala Gray  
29,5x120



**06**  
BASE  
FIELD TILE  
Terracina Gray  
76x76



# OUTDOOR 20

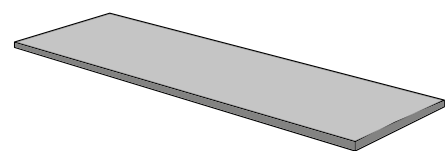
SPECIAL PIECES



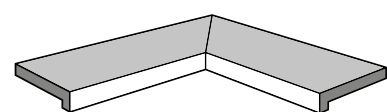
Wall tile Grum Black 320x160, Palmi Tan 20x120 and Fidenza Tan 120x120. Floor Tile Fidenza Tan 76x76.

# OUTDOOR 20

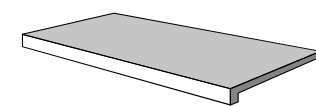
PIEZAS ESPECIALES  
SPECIAL PIECES  
PIÈCES SPÉCIALES



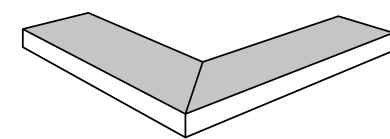
**01**  
BASE  
FIELD TILE  
Palmi Tan  
30x120



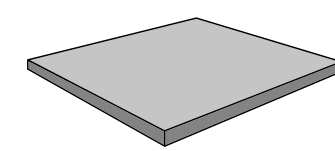
**05**  
BORDE ÁNGULO INT.  
INSIDE CORNER EDGE  
Fidenza Tan  
20x61



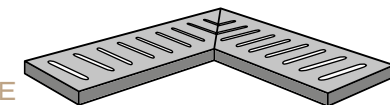
**02**  
TOP  
TREAD  
Fidenza Tan  
20x61



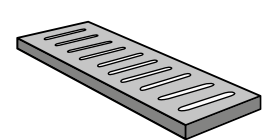
**06**  
BORDE ÁNGULO EXT..  
OUTSIDE CORNER EDGE  
Fidenza Tan  
20x61



**03**  
BASE  
FIELD TILE  
Fidenza Tan  
61x31



**07**  
REJILLA ÁNGULO.  
CORNER GRILLE  
Fidenza Tan  
20x61



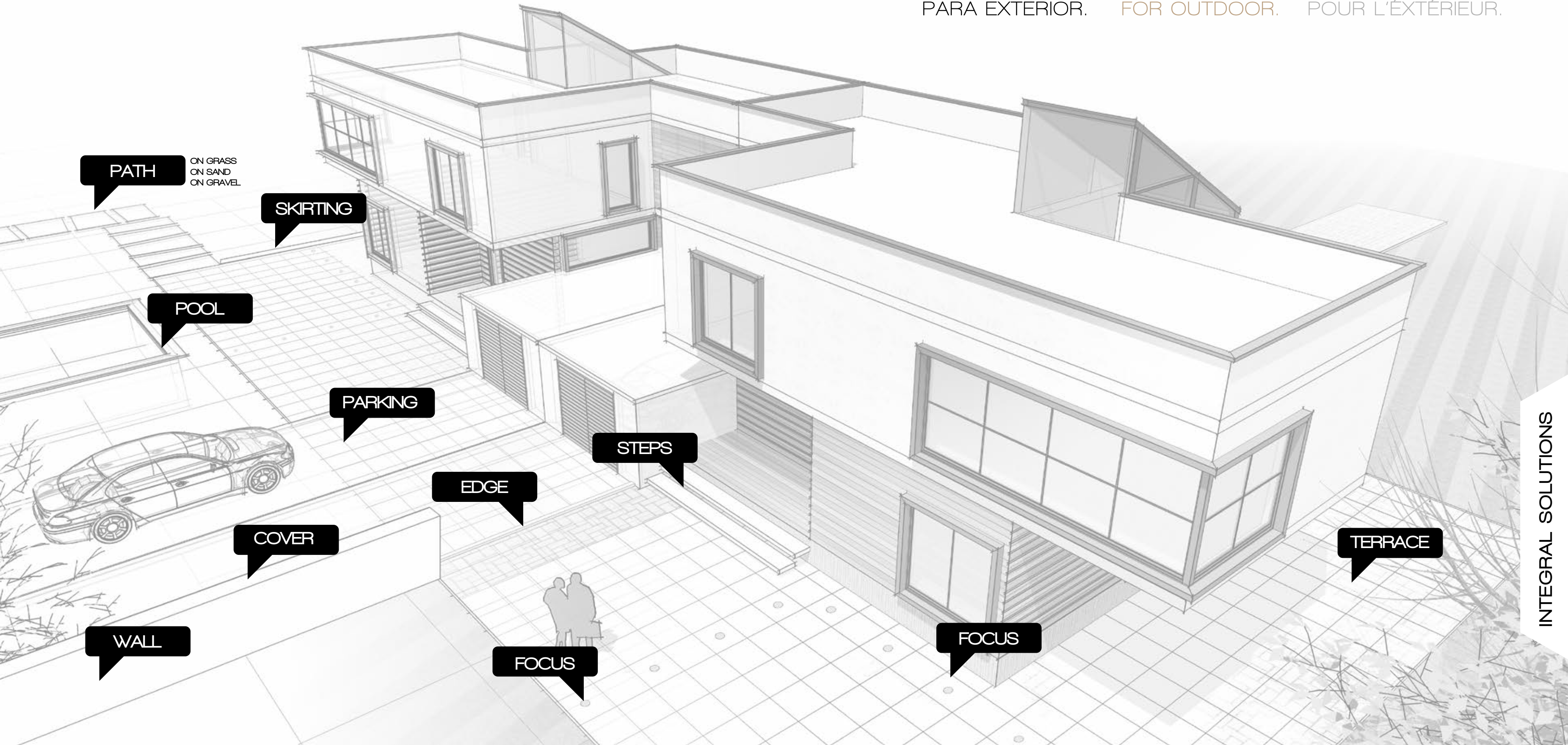
**04**  
REJILLA  
GRILLE  
Fidenza Tan  
20x61

# OUTDOOR 20

SOLUCIONES  
INTEGRALES  
EN CERÁMICA  
PARA EXTERIOR.

INTEGRAL  
CERAMIC  
SOLUTIONS  
FOR OUTDOOR.

SOLUTIONS  
INTÉGRALES  
EN GRÈS CERAME  
POUR L'EXTÉRIEUR.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GRUPO B1a Absorción de agua < 0,5% GROUP B1a Water absorption < 0,5%	NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Características dimensionales Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles	ISO 10545 2		Cumple la norma Conforms to standard
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545 3	< 0,5%	0,1%
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength ISO 10545 4	> 35 N / mm <sup>2</sup> > 130 N	42 - 50 N / mm <sup>2</sup> 3100 - 11450 N
Resistencia a la abrasión profunda (mm <sup>3</sup> ) Resistance to deep abrasion	ISO 10545 6	Máx. 175 mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion	ISO 10545 8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545 9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO 10545 12	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents ISO 10545 13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Clase UA Class UA
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545 14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard
Resistencia al deslizamiento Slip Resistance	DIN 51130 UNE ENV 12833 ASTM C 1028		R11 C3 DCOF > 0,42

## PACKING LIST

Tipo de caja Box type	Formato Format	Espesor Thickness (mm)	Piezas / caja Pieces / box	m <sup>2</sup> /caja Sq.mt. / box	Cajas/palet Boxes / pallet	m <sup>2</sup> /palet Sq.mt. / pallet	Kg/caja Kg / box	Kg/palet Kg/ pallet
Caja convencional Standard box	61x61	20	2	0,73	30	21,90	34,50	1055
	76x76	20	1	0,58	42	24,28	30,06	1283
	29,5x120	20	2	0,71	30	21,30	33,80	1034

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIÓN Y APARIENCIA DIMENSION AND APPEARANCE DIMENSION ET APPARENCE	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAIN RESISTANCE RESISTANCE AUX TÂCHES	RESISTENCIA TÉRMICA THERMAL RESISTANCE RESISTANCE THERMIQUE
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN TENSILE STRENGTH RESISTANCE A LA FLEXION	RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE RESISTANCE AUX CRAQUELURES	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE RESISTANCE AU GLISSEMENT	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE CHIMIQUE



# OUTD R X 20

CARRER DEL TOLL, 18 - ONDA

12200 CASTELLÓN - ESPAÑA

+34 964 56 54 84

[tau@tauceramica.com](mailto:tau@tauceramica.com)

[www.tauceramica.com](http://www.tauceramica.com)