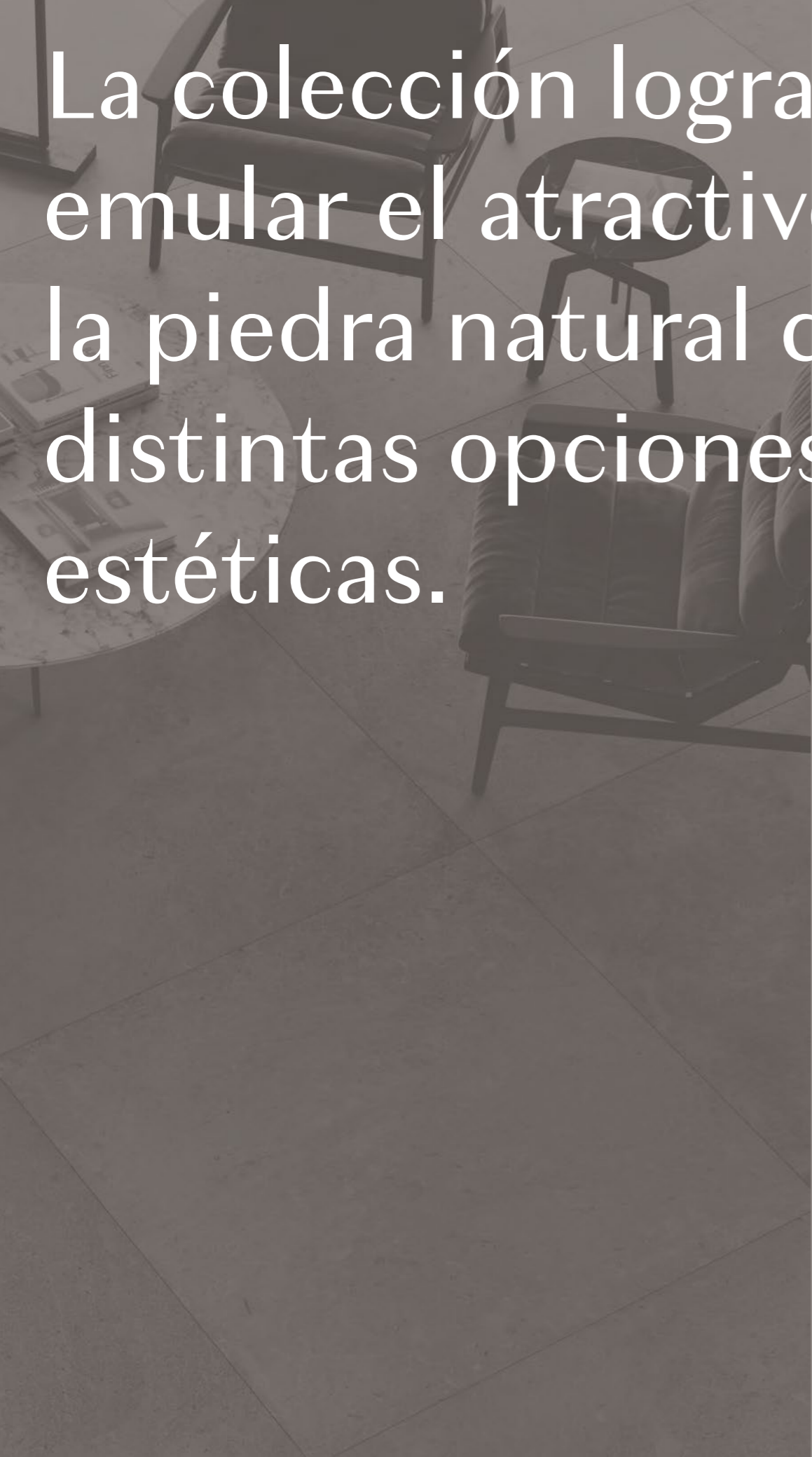


berna

PORCELANOSA

berna





La colección logra emular el atractivo de la piedra natural con distintas opciones estéticas.

La seducción del efecto piedra

La colección Berna de Porcelanosa, logra emular el atractivo de la piedra natural con distintas opciones estéticas del mismo material; Acero, Topo reproducen las tonalidades pétreas más grisáceas, mientras que Caliza goza del acabado arenoso de la roca sedimentaria.

Una serie perfecta, tanto para viviendas como para contract, gracias a su estética natural repleta de matices y su versatilidad en cuanto a acabados y formatos.

The collection achieves in reproducing the captivation of natural stone with different aesthetic.

The captivation of the stone effect

The Berna collection from Porcelanosa, achieves in reproducing the captivation of natural stone with different aesthetic possibilities of the same material; Acero and Topo show the most greyish stony tones, whereas Caliza offers the sandy finish of sedimentary rock.

A series which is highly suitable for both houses and contract projects alike, thanks to both its natural aesthetic which is full of nuances, and to its versatility regarding finishes and formats.

Inspiración

Inspirational

- p.8 Stripe Berna Acero 45 cm x 120 cm
- p.10-11 Berna Acero 45 cm x 120 cm
Stripe Berna Acero 45 cm x 120 cm
Berna Acero 59,6 cm x 59,6 cm
- p.8 Deco Berna 59,6 cm x 59,6 cm
- p.14 Berna Acero 120 cm x 120 cm
- p.15 Berna Acero 120 cm x 120 cm
Deco Berna 59,6 cm x 59,6 cm
- p.16-17 Berna Topo 120 cm x 120 cm
- p.18 Berna Topo 120 cm x 120 cm
- p.19 Berna Topo 120 cm x 120 cm
- p.20-21 Berna Caliza 59,6 cm x 59,6 cm
- p.22 Berna Caliza 59,6 cm x 59,6 cm
- p.23 Stripe Berna Caliza 45 cm x 120 cm
Berna Caliza 45 cm x 120 cm











inspiración / inspirational



berna acero · deco berna









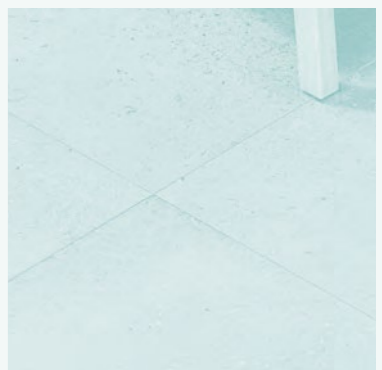
inspiración / inspirational



berna caliza · stripe berna caliza

Formatos y medidas

Shapes & sizes





formatos y medidas / shapes & sizes



Berna Acero

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100290194 G392 HIGHKER

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100245391 G354

Berna Acero Antislip

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100288961 G393 HIGHKER

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100297788 G36 THIOKER



Berna Acero

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100245281 G270



Stripe Berna Acero

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100245260 G274



formatos y medidas / shapes & sizes



Berna Caliza

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100288930 G392 HIGHKER

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100297814 G365

Berna Caliza Antislip

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100288894 G393 HIGHKER

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100245364 G354 THIOKER



Berna Caliza

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100245273 G270



Stripe Berna Caliza

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100245235 G274



formatos y medidas / shapes & sizes



Berna Topo

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100290352 G392

HIGHKER

Berna Topo Antislip

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100288974 G393

HIGHKER



formatos y medidas / shapes & sizes



Deco Berna
59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100245350 G359



Deco Berna
45 cm x 120 cm
18" x 47"
100245239 G274

Información técnica

Technical information



Berna Acero 120 cm x 120 cm

100290194 G392



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246524 G180 100246408 G187 100246459 G187

Zócalo/Skirting: 9 cm x 120 cm

100246567 G78

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Acero Antislip 120 cm x 120 cm

100288929 G393



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246553 G180 100246474 G187 100246503 G187

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Acero 59,6 cm x 59,6 cm

100245391 G354



31,6 cm x 59,6 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246552 G130 100246493 G150 100246498 G150

Zócalo/Skirting: 9 cm x 59,6 cm

100246599 G30

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium

Berna Acero Antislip 59,6 cm x 59,6 cm

100297788 G365



Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Caliza 120 cm x 120 cm

100288930 G392



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246554 G180 100246455 G187 100246481 G187

Zócalo/Skirting: 9 cm x 120 cm

100246563 G78

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n beige 100236808
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Caliza Antislip 120 cm x 120 cm

100288894 G393



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246482 G180 100246456 G187 100246513 G187

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n beige 100236808
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Caliza 59,6 cm x 59,6 cm

100245364 G354



31,6 cm x 59,6 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246546 G130 100246483 G150 100246533 G150

Zócalo/Skirting: 9 cm x 59,6 cm

100246559 G30

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n beige 100236808
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium

Berna Caliza Antislip 59,6 cm x 59,6 cm

100297814 G365



Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n beige 100236808
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2



Berna Topo 120 cm x 120 cm

100290352 G392



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246547 G180 100246378 G187 100246512 G187

Zócalo/Skirting: 9 cm x 120 cm

100246586 G78

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Berna Topo Antislip 120 cm x 120 cm

100288974 G393



31,6 cm x 120 cm

Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246579 G180 100246409 G187 100246504 G187

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: One-flex Premium/Super-flex s2

Deco Berna 59,6 cm x 59,6 cm

100245350 G354



31,6 cm x 59,6 cm

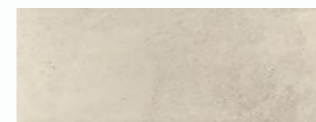
Huella técnica - Technical tread Esquina derecha - Right corner Esquina izquierda - Left corner

100246552 G130 100246493 G150 100246498 G150

Zócalo/Skirting: 9 cm x 59,6 cm

100246599 G30

Gres porcelanato rectificado/Rectified porcellanato tile
 Deco Berna está formado por 6 decorados distintos aleatorios/Deco Berna range is made in 6 different random patterns
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium
 Decorado combinable para toda la serie Berna/Matching décor for the entire Berna series



Berna Acero 45 cm x 120 cm

100245281 G270



Perfil/Profile: 1,5 cm x 45 cm

100246472 G92

Revestimiento monoporosa rectificado/Rectified wall tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium
 Pavimento combinable/Matching floor tile: Berna 59,6 cm x 59,6 cm

Stripe Berna Acero 45 cm x 120 cm

100280341 G274



Berna Caliza 45 cm x 120 cm

100245273 G270



Perfil/Profile: 1,5 cm x 45 cm

100246473 G92

Revestimiento monoporosa rectificado/Rectified wall tile
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n beige 100236808
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium
 Pavimento combinable/Matching floor tile: Berna 59,6 cm x 59,6 cm

Stripe Berna Caliza 45 cm x 120 cm

100245235 G274

















Deco Berna 45 cm x 120 cm

100245239 G274



Revestimiento monoporosa rectificado/Rectified wall tile
 Deco Berna está formado por 3 decorados distintos aleatorios/Deco Berna range is made in 3 different random patterns
 Junta recomendada/Recommended joint: Colorstuck rapid n manhattan 100236464
 Adhesivo recomendado/Recommended adhesive: Fr-One n/One-Flex Premium
 Decorado combinable para toda la serie Berna/Matching décor for the entire Berna series
 Pavimento combinable/Matching floor tile: Berna 59,6 cm x 59,6 cm

Mate/Matt 	Acabado superficial de aspecto natural, no brillante.	Natural, not shiny, surface finish.
Rectificado/Rectified 	Nombre que recibe el acabado de aquellas baldosas mejoradas dimensionalmente tras el proceso de cocción. El mecanizado al que se somete realiza igualmente la calidad estética del ambiente formado.	Name given to the finish of tiles dimensionally improved after firing. The process enhances the aesthetic quality of the setting created.
Texturado/Textured finish 	Superficie con pequeños resaltes que proporcionan un acabado con relieve suave.	Surface with small protrusions that provide a smooth relief finish.
Relieve/Relief 	Acabado con resaltes importantes claramente definidos y que aportan sensación de volumen a la superficie.	Finish with high and clearly defined ridges, providing volume to the surface.
Destonificado/Tone variations  V3	Las series identificadas con este icono presentan un diseño general destonificado que puede requerir la conformación de paneles lo suficientemente representativos en número de piezas, como para poder apreciar el grado de variación tonal y de aspecto. V3: Variación moderada.	Series marked with this icon have a high degree of shade variation. As a result, a board with a tiled surface might be needed to reflect true appearance and shade variation once laid. V3: Moderate variation.
Antislip/Non slip 	Textura superficial que minimiza el riesgo al deslizamiento. Acabados suaves que aportan seguridad al caminar.  Fricción estática normal.	Surface texture which minimises the risk of slippage. Smooth finishes that guarantee safe steps.  Normal static friction.
Tránsito peatonal/ Pedestrian traffic 	Volumen de tráfico peatonal que puede soportar un material sin sufrir inestabilidad.  Intenso.	Amount of pedestrian traffic a material can resist without structural failures.  Hard.
Direccionalidad/Directionality 	Observar la parte trasera de las piezas para su correcta colocación. Colocar las piezas de forma que las flechas apunten siempre hacia arriba.	Please have a look at the back side of the tile for a proper installation. Arrows should point. Up when fixing the tiles.
STEX/RAF 	Cerámica válida para suelos técnicos de exterior.	Valid ceramic for outdoor technical floors.
Porcelánico técnico/ Technic porcellanic 	Baldosa con un alto grado de compactación, uniforme en aspecto desde el soporte cerámico hasta la decoración y un menor porcentaje de vidriado en la composición respecto a las baldosas convencionales.	Tile with a high degree of compaction, uniform in appearance in the ceramic base as well as in the decoration on top and a lower percentage of glaze in the composition compared to conventional tiles.
Granilla técnica/Technical grain 	Aplicación superficial previa de granillas específicas para la serie Stonker, aplicadas con anterioridad a la cocción y que genera una superficie antideslizante con buena resistencia al desgaste.	Previous surface application of specific granules for the Stonker series which is applied prior to the firing process generating a non-slip surface with an optimal wear resistance.

STON-KER

El gres porcelánico STON-KER® está concebido para su utilización en suelos y paredes, tanto interiores como exteriores, gracias a sus altas prestaciones técnicas, que le permiten soportar las condiciones atmosféricas más extremas, ofreciendo al mismo tiempo una alta resistencia al desgaste.

STON-KER® porcelain tiles are conceived for use on indoor or outdoor walls and floors, thanks to their high-performance properties. These allow them to withstand even the most extreme weather conditions, ensuring a high resistance to wear and tear.

HIGHKER

Cerámica Premium de gran formato desarrollada por Porcelanosa.

Large-format Premium Ceramics developed by Porcelanosa.

Inspirados en materiales naturales como piedra, mármol y granito, así como compuestos industriales como el cemento, cada uno de estos pavimentos cerámicos destacan por su resistencia, entereza y consistencia.

Inspired by natural materials such as stone, marble and granite, as well as industrial compounds such as cement, each of these ceramic floors stands out for its strength, integrity and consistency.

T H I C K E R

Thicker es el nuevo gres porcelánico creado por PORCELÁNOSA, especialmente indicado para exteriores. Una colección que reúne las principales series de la firma y que gracias a sus 20 mm de espesor y acabado antislip puede instalarse en jardines, espacios públicos, piscinas y terrazas.

Thicker is the new porcelain stoneware created by PORCELÁNOSA, especially suited to outdoor use. A collection that combines the main series of the firm and which, thanks to its 20 mm thick and anti-slip finish, can be installed in gardens, public spaces, swimming pools and terraces.

Resistencia al deslizamiento RD/ RD Slip Resistance

$$\left[\begin{array}{l} \text{SRV} \\ \text{class} \\ 1 \end{array} \right] < 15 / \leq 35$$

$$\left[\begin{array}{l} \text{SRV} \\ \text{class} \\ 3 \end{array} \right] > 45$$

“CTE” Código Técnico de la Edificación:

El cte, código técnico de la edificación, dentro de su documento básico de seguridad de utilización 1 “db su 1 - seguridad frente al riesgo de caídas”, define los requisitos que debe cumplir un suelo para poder ser utilizado como pavimento de los edificios o zonas de uso sanitario, docente, comercial, administrativo, aparcamiento y pública concurrencia (excluidas las zonas de uso restringido). Para ello, el pavimento deberá cumplir con un valor mínimo al deslizamiento “RD”.

(CTE) Spanish Building Code:

“Safety of use” basic document 1 (db su 1 - preventing falls) of the spanish building code (the cte in spanish) defines the requirements that a floor covering must meet in buildings or areas used for health-related, educational, commercial, administrative or public purposes or for parking (excluding areas of restricted use). To comply, the flooring must achieve a minimum slip resistance (RD) value.

El valor de resistencia al deslizamiento “rd”, se determina mediante el ensayo del péndulo descrito en el anexo a de la norma une-env 12633: 2003.

The slip resistance (rd) value is determined using the pendulum test described in appendix a of standard une-env 12633: 2003.

Resistencia al deslizamiento RD/ RD Slip Resistance

$$\left[\text{R10} \right] \leq 10^\circ / \geq 19^\circ$$

$$\left[\text{R13} \right] \leq 35^\circ$$

Resistencia al deslizamiento.

Muchos fabricantes europeos de suelos, usan ensayos del tipo de la rampa para clasificar sus productos en función del grado de deslizamiento. Estos ensayos se llevan a cabo generalmente, usando la norma alemana din 51130.

(CTE) Spanish Building Code:

“Safety of use” basic document 1 (db su 1 - preventing falls) of the spanish building code (the cte in spanish) defines the requirements that a floor covering must meet in buildings or areas used for health-related, educational, commercial, administrative or public purposes or for parking (excluding areas of restricted use). To comply, the flooring must achieve a minimum slip resistance (RD) value.

El método implica el uso de sujetos que caminan adelante y atrás a través de un suelo impregnado y utilizado como banco de ensayos en forma de rampa.

The slip resistance (rd) value is determined using the pendulum test described in appendix a of standard une-env 12633: 2003.

El grado de inclinación de la rampa se va incrementando gradualmente hasta que el sujeto que está ensayando, resbala. El ángulo medio de inclinación al que el sujeto resbala, es utilizado para calcular el ángulo crítico de deslizamiento.

La norma din 51130 utiliza unas botas de seguridad según norma en 345 y aceite de motor como sustancia que impregne la superficie a ensayar.

PORCELANOSA S.A.

Carretera Nacional 340, km 56,2
12540 Vila-real, Castellón, España
Teléfono: +34 964 507 100

2021 - PORCELANOSA
P-15 01/2021 V2

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 PORCELANOSA Grupo puede ser sancionada conforme el Código Penal.

PORCELANOSA se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso.

Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales.

Los ambientes que se muestran en este catálogo son sugerencias decorativas de carácter publicitario, debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por PORCELANOSA.



Encuentra más información en:
PORCELANOSA.com

2021 - PORCELANOSA
P-15 01/2021 V2

The contents of this catalogue are protected by virtue of the Spanish Intellectual Property Act, Royal Legislative Decree 1/1996.

The partial or total reproduction of this catalogue, without the express authorisation of PORCELANOSA Grupo is punishable under the Spanish Criminal Code.

PORCELANOSA reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue. The colours of pieces displayed herein may differ slightly from originals.

The settings shown in this catalogue are design proposals for advertising purposes. In real situations in which the tiles are laid, the installations instructions published by PORCELANOSA should be followed.



Find out more information at:
PORCELANOSA.com

