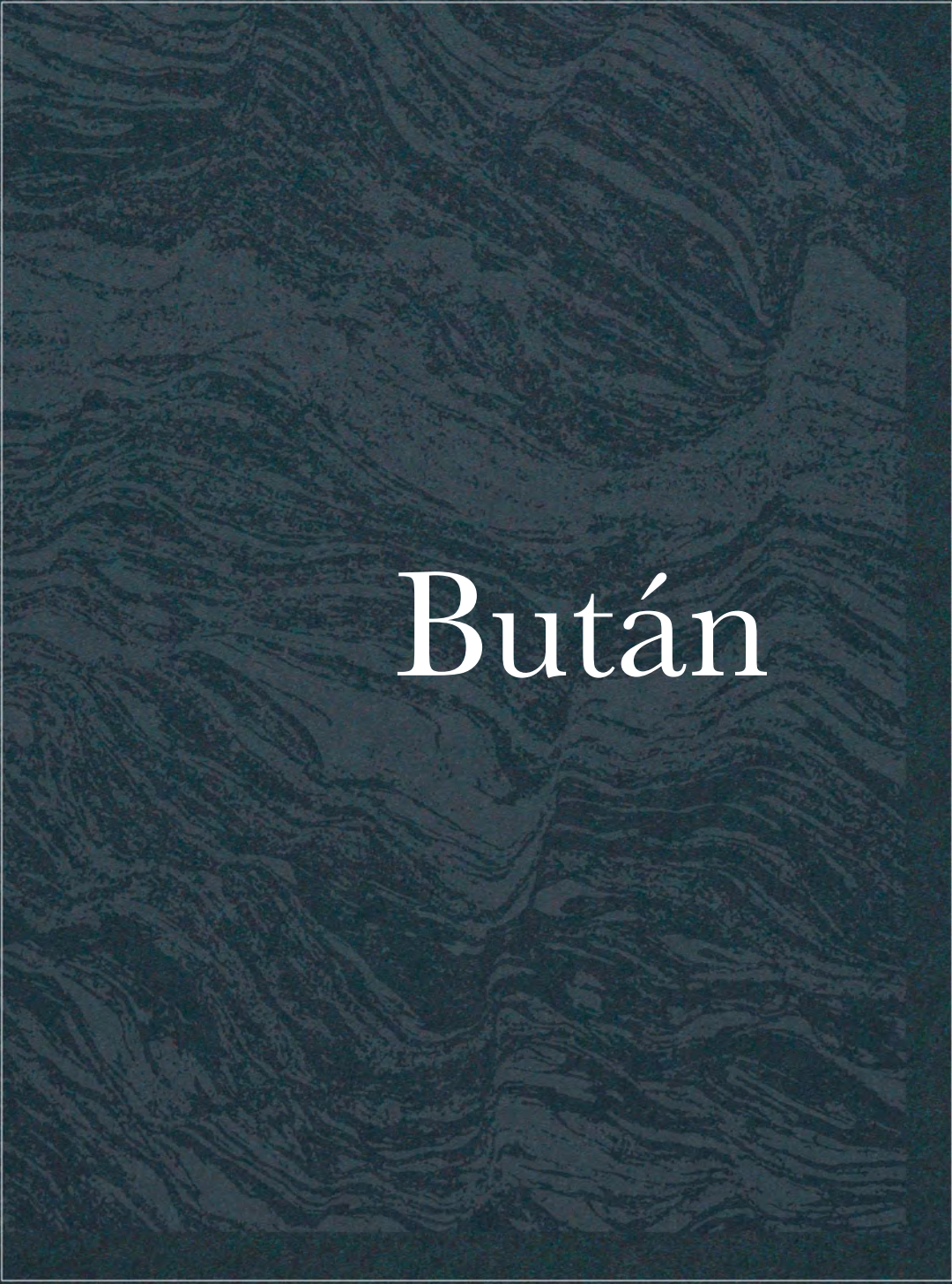




Bután

PORCELANOSA



Bután

Una colección tallada a medida que convierte los elementos primitivos en vanguardia artística.

A sculpted collection that transforms primitive elements into cutting-edge art

Piedra convertida en cerámica

La colección Bután de Porcelanosa recupera el trabajo manual de los antiguos picapedreros para otorgarle así una mayor autenticidad a cada espacio. Los pavimentos y revestimientos cerámicos de esta serie reproducen las texturas y contrastes de la piedra natural en cada uno de sus colores y acabados con las propiedades técnicas de la cerámica. El triunfo de la artesanía tradicional.

Una colección tallada a medida que convierte los elementos primitivos en vanguardia artística.

Stone, made ceramic

The Bután collection from Porcelanosa marks a return to the work of ancient stonecutters, bringing a more authentic feel to any space. Every colour and finish in this ceramic floor and wall tile series reproduces the textures and contrasts of natural stone, but with all the technical properties of ceramics. The triumph of traditional craftsmanship.

A sculpted collection that transforms primitive elements into cutting-edge art.



Inspiración

Inspirational



Bután Acero 120 cm x 120 cm



Bután



Bután Acero 120 cm x 120 cm

Bután Acero 45 cm x 120 cm





Spiga Bután 45 cm x 120 cm





Bután Bone 120 cm x 120 cm - Bután Bone 45 cm x 120 cm

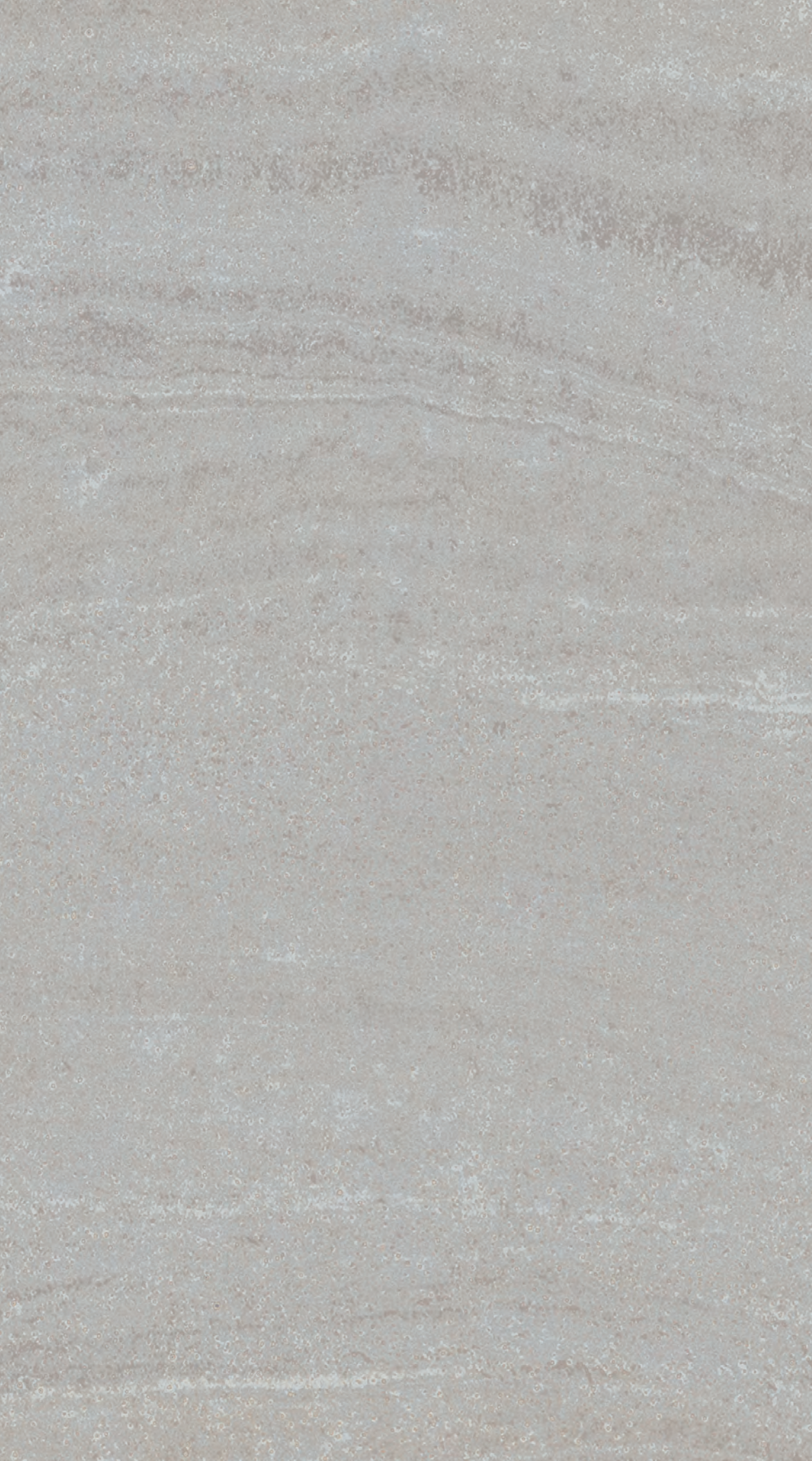






Formatos y medidas

Shapes & sizes



Acero



Bután Acero

120 cm x 120 cm
47" x 47"
100288877 G392

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100280686 G354

Bután Acero Antislip

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

HIGHKER



Bután Acero

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280890 G270



Block Bután Acero

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280839 G274



Spiga Bután

45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280744 G274



Bone



Bután Bone
120 cm x 120 cm
47" x 47"
100292554 G392

59,6 cm x 59,6 cm
24" x 24"
100280336 G354

Bután Bone Antislip
120 cm x 120 cm
47" x 47"
100294693 G393

HIGHKER



Bután Bone
45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280327 G270



Block Bután Bone
45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280341 G274



Spiga Bután
45 cm x 120 cm
18" x 47"
100280744 G274

Información Técnica

Technical information

Bután Acero 120 cm x 120 cm

100288877 G392



31,6 cm x 120 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281084	G180	100281077	G187	100281115	G187
Zócalo/Skirting: 9 cm x 120 cm					
100281038	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

Bután Acero Antislip 120 cm x 120 cm

100288961 G393



31,6 cm x 120 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281065	G180	100281111	G187	100281093	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					

Bután Acero 59,6 cm x 59,6 cm

100280686 G354



31,6 cm x 59,6 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281076	G130	100281103	G150	100281137	G150
Zócalo/Skirting: 9 cm x 59,6 cm					
100281057	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

Bután Acero 45 cm x 120 cm

100280890 G270



Perfil/Profile: 1,5 cm x 45 cm	
100281127	G92

Revestimiento monoporosa rectificado / Rectified wall tile
Junta recomendada / Recommended joint: colorstuck especial n nacaré 100238235
*Junta recomendada / Recommended joint: Colorstuck rapid n gris 100236834
Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: Fr-One n / One-Flex Premium
Pavimento combinable / Matching floor tile: Bután Acero 59,6 cm x 59,6 cm

*Block Bután Acero 45 cm x 120 cm

100280839 G274



Bután Bone 120 cm x 120 cm

100292554 G392



31,6 cm x 120 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281091	G180	100281078	G187	100281104	G187
Zócalo/Skirting: 9 cm x 120 cm					
100281018	G78				

Gres porcelanato rectificado / Rectified porcellanato tile
Junta recomendada / Recommended joint: Colorstuck rapid n gris 100236834
Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: One-flex Premium / Super-flex s2

Bután Bone Antislip 120 cm x 120 cm

100294693 G393



31,6 cm x 120 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281067	G180	100281113	G187	100281122	G187
Gres porcelanato rectificado / Rectified porcellanato tile Junta recomendada / Recommended joint: Colorstuck rapid n gris 100236834 Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: One-flex Premium / Super-flex s2					

Bután Bone 59,6 cm x 59,6 cm

100280336 G354



31,6 cm x 59,6 cm					
Huella técnica - Technical tread		Esquina derecha - Right corner		Esquina izquierda - Left corner	
100281066	G130	100281112	G150	100281105	G150
Zócalo/Skirting: 9 cm x 59,6 cm					
100281083	G30				

Gres porcelanato rectificado / Rectified porcellanato tile
Junta recomendada / Recommended joint: Colorstuck rapid n gris 100236834
Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: Fr-One n / One-Flex Premium

Bután Bone 45 cm x 120 cm

100280327 G270



Perfil/Profile: 1,5 cm x 45 cm	
100281160	G92

Revestimiento monoporosa rectificado / Rectified wall tile
Junta recomendada / Recommended joint: Colorstuck rapid n perla 100275760
*Junta recomendada / Recommended joint: colorstuck especial n nacaré 100238235
Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: Fr-One n / One-Flex Premium
Pavimento combinable / Matching floor tile: Bután Bone 59,6 cm x 59,6 cm

*Block Bután Bone 45 cm x 120 cm

100280341 G274



Spiga Bután 45 cm x 120 cm

100280744 G274



Revestimiento monoporosa rectificado / Rectified wall tile
Junta recomendada / Recommended joint: colorstuck especial n nacaré 100238235
Adhesivo recomendado / Recommended adhesive: Fr-One n / One-Flex Premium
Decorado combinable para toda la serie Bután / Matching décor for the entire Bután series
Pavimento combinable / Matching floor tile: Bután 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.	Surface texture which minimises the risk of slippage. Smooth finishes that guarantee safe steps.
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.

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.

Resistencia al deslizamiento RD/
RD Slip Resistance

$$\left[\begin{array}{c} \overline{\text{SRV}} \\ \text{class} \\ 1 \end{array} \right] < 15 / \leq 35$$
$$\left[\begin{array}{c} \overline{\text{SRV}} \\ \text{class} \\ 3 \end{array} \right] > 45$$

“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”.

“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

$$\left[\begin{array}{c} \text{R10} \end{array} \right] \leq 10^\circ / \geq 19^\circ$$
$$\left[\begin{array}{c} \text{R13} \end{array} \right] \leq 35^\circ$$

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.

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.

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.

(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.

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



PORCELANOSA S.A.

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

2021 - PORCELANOSA
P-10 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.

2021 - PORCELANOSA
P-10 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 wich the tiles are laid, the installations intructions published by PORCELANOSA should be followed.



ISO 50001
Management Systems
www.sgs.com

Encuentra más información en:
PORCELANOSA.com

Find out more information at:
PORCELANOSA.com

