

THICKER 20_{MM}

butech
PORCELANOSA Grupo



Butech aplica la última tecnología para el desarrollo de soluciones técnicas que facilitan la puesta en servicio y permiten los mejores diseños con cerámica PORCELANOSA.

Desde un inicio marcado por los materiales para la colocación de baldosas cerámicas, ha incorporado productos y sistemas más complejos como los suelos técnicos para exteriores. Ahora, para mejorar el servicio a sus clientes, Butech incorpora a su catálogo, las colecciones de cerámica de 20mm de espesor que hasta ahora ofrecía URBATEK. De esta manera, además de baldosas, podemos ofrecer el sistema de colocación completo: cerámica de 20mm, soporte del pavimento y si el cliente así lo solicita, instalación en obra.

Butech applies the latest technology to develop technical solutions in order to achieve easy commissioning with the best designs with PORCELANOSA tiles.

Raised access floors are an advanced alternative to traditional materials for the installation of porcelain tiles outdoor. Now, to improve the service to its customers, Butech adds to its catalogue the 20mm thick tile collections from URBATEK. Therefore, Butech will provide the complete installation system: 20mm tile, floor support and, if needed, installation on site.

Butech applique les dernières technologies pour développer des solutions techniques qui facilitent la mise en service et permettent les meilleures conceptions avec la céramique PORCELANOSA.

Dès le début marqué par les matériaux pour la mise en œuvre des carreaux céramique, ont été incorporés des produits et des systèmes plus complexes tels que les planchers techniques extérieurs. Maintenant, pour améliorer le service à ses clients, butech incorpore dans son catalogue, les collections de céramiques de 20 mm d'épaisseur qui jusqu'à présent était distribué par URBATEK. Ainsi, en plus des carreaux, nous pouvons proposer le système de pose complet : céramique de 20mm, appuis des carreaux et à la demande du client son installation.



Las colecciones 20MM de butech, inspiradas en la piedra, el cemento y la madera son ideales para todo tipo de exteriores, desde suelos elevados, a colocaciones en seco directamente sobre el soporte o pavimentos pegados con adhesivo. Una excelente elección para pavimentos exteriores que reúne la resistencia del mejor gres porcelánico con el estilo y diseño que caracteriza PORCELANOSA.

The 20MM collections from butech, inspired by stone, cement and wood, are ideal for all types of outdoor environments, from raised access floors to perform a dry installation directly on the substrate, to floors bonded with adhesive. An excellent choice for outdoor flooring that combines the resistance of the best porcelain stoneware with the style and design that characterizes PORCELANOSA.

Les collections de 20MM de butech, inspirées de la pierre, du béton et du bois sont idéales pour tous types d'extérieurs, des sols techniques extérieurs, à la pose à sec directement sur support ou aux revêtement de sol collés. Un excellent choix pour les sols extérieurs qui combine la résistance du meilleur grès cérame avec le style et design qui caractérisent PORCELANOSA.



BOTTEGA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



BOTTEGA CALIZA ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100285287

60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

*100323742

100320627

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n perla 100275760



BOTTEGA ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100285276

60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

*100323637

100323357

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n cemento 100236449

Adhesivo · Adhesive · Adhésif

super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem

59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL

60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72 M²/CJ · 21,60 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



DURANGO

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Stone



DURANGO BONE ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308829

Junta · Grout · Joint

colorstuk especial nacaré 100238235



DURANGO ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308870

60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

*100323667

100323394

Junta · Grout · Joint

colorstuk especial n ash 100204245

Adhesivo · Adhesive · Adhésif

super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem

59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL

60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72 M²/CJ · 21,60 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



NANTES

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



NANTES CALIZA ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308828

Junta · Grout · Joint
colorstuk rapid n perla 100275760

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ - 0,71 M²/CJ - 22,73 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



BERNA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



BERNA CALIZA ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308863

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n beige 100236808



BERNA ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308856

60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

*100323966

100320618

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n manhattan 100236464

Adhesivo · Adhesive · Adhésif

super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem

59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL

60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72 M²/CJ · 21,60 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



NEWPORT

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



NEWPORT NATURAL ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308855

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n gris 100236834

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ - 0,71 M²/CJ - 22,73 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



HARLEM

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



HARLEM ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308854

Junta · Grout · Joint
colorstuk rapid n manhattan 100236464

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ - 0,71 M²/CJ - 22,73 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



PRADA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Stone



PRADA ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100308857

Junta · Grout · Joint
colorstuk rapid n gris 100236834

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ - 0,71 M²/CJ - 22,73 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



VELA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Concrete



VELA NATURAL ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100309733

Junta · Grout · Joint
colorstuk rapid n gris 100236834

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ - 0,71 M²/CJ - 22,73 M²/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



ROX

Gres Porcellanato | Porcellanato Tiles | Grès cérame

Stone



ROX NEW COAL ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100167343

100321549

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n cemento 100236449



ROX NEW GREY ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100162534

100319255

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n gris/manhattan 100236834 / 100236464



ROX NEW BEIGE ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

*100162750

100319261

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n beige 100236808

Adhesivo · Adhesive · Adhésif

super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem

2 PZ/CJ · 0,732 M2/CJ · 21,96 M2/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



RIVEN

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Wood



RIVEN WHITE ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

*100229792

100234121

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n gris 100236834



RIVEN CREAM ANTISLIP

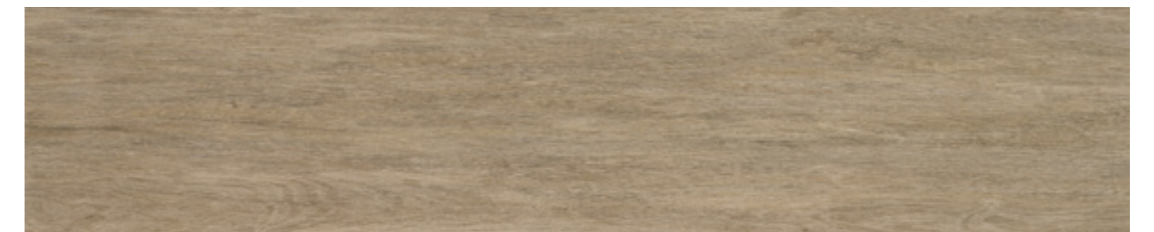
*29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

100229737

100234103

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n beige/gris 100236808 / 100236834



RIVEN BROWN ANTISLIP

*29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

100229775

100234064

Junta · Grout · Joint

colorstuk rapid n manhattan 100236464

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ · 0,708 M2/CJ · 22,66 M2/PAL

*Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



TANZANIA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Wood

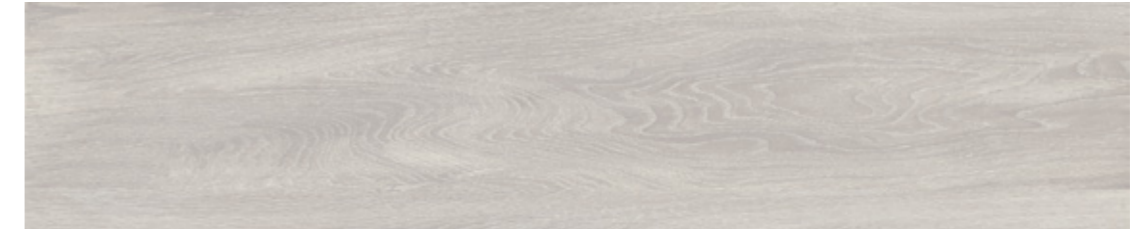


TANZANIA WHITE ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"
Junta · Grout · Joint colorstuk rapid n ash

*100323793
100204245

100323782



TANZANIA SILVER ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"
Junta · Grout · Joint colorstuk especial n ash

*100323767
100204245

100323790

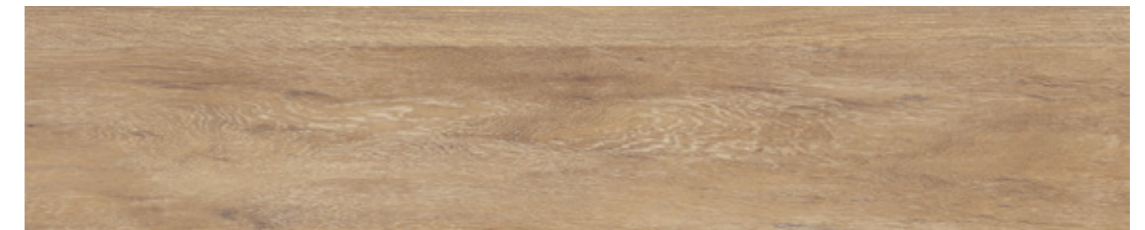


TANZANIA NUT ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"
Junta · Grout · Joint colorstuk especial n oak

*100323785
100204255

100323772

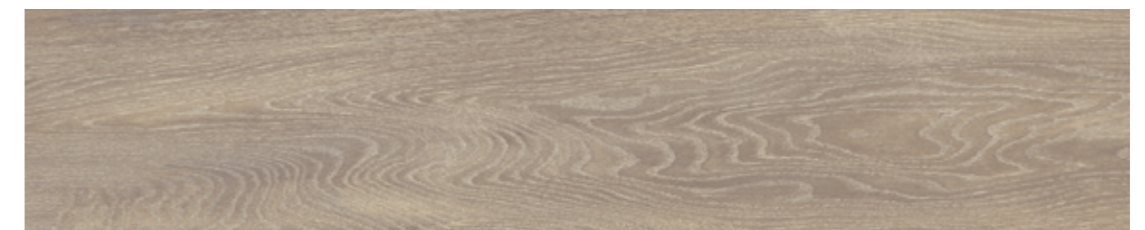


TANZANIA ALMOND ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"
Junta · Grout · Joint colorstuk especial n iroko

*100323765
100243281

100323771



TANZANIA NATURAL ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"
Junta · Grout · Joint colorstuk especial n elm

*100323766
100234451

100323791

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
2 PZ/CJ · 0,708 M2/CJ · 22,66 M2/PAL

* Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



Especialistas en suelos elevados de exterior

Butech dispone de diferentes sistemas de plots de apoyo en función de las exigencias del proyecto, adaptándonos a la altura y resistencia mecánica que se necesite, así como todos los complementos necesarios para conseguir un pavimento exterior de calidad.

Si bien las colecciones 20MM pueden utilizarse de otras formas, como pegadas al soporte con adhesivo o instaladas en seco, directamente sobre hierba, grava o arena, es como suelo elevado exterior como proporciona las mejores prestaciones.

Specialists in outdoor raised access flooring

Butech has different pedestal systems depending on the project requirements, adaptable to the height and mechanical resistance needed, and including all the necessary accessories to achieve the best looking and durable outdoor flooring.

The 20MM collections can be installed in different ways: bonded to a support, directly on grass, gravel or sand... but the raised option provides the best performance.

Spécialistes en planchers surélevés extérieurs

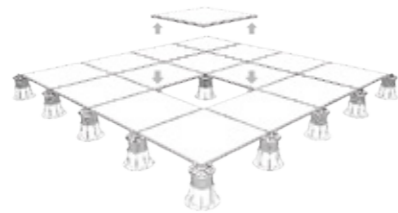
Butech dispose de différents systèmes de plots en fonction des exigences du projet, s'adaptant à la hauteur et à la résistance mécanique nécessaire, ainsi que de tous les accessoires nécessaires pour obtenir un sol extérieur de qualité.

Bien que les collections 20MM puissent être utilisées d'autres façons, comme collées au support avec un mortier colle ou installées à sec, directement sur l'herbe, le gravier ou sable, c'est en plancher surélevé extérieur qu'elles offrent les meilleures performances.

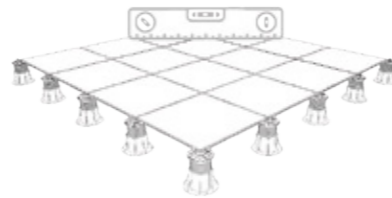
Ventajas · Advantages · Avantages



Óptimo drenaje de agua de lluvia o limpieza.
Optimal water drainage during rain or cleaning.
Drainage optimal de l'eau lors de pluies ou de nettoyage.



Instalación rápida y ahorro de costes.
Quick installation and saving cost.
Installation rapide et économie de coûts.



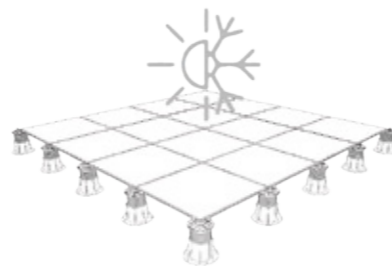
Acabado plano y nivelado; las pendientes quedan ocultas.
Flat and levelled finish. Slopes are hidden and compensated by the pedestals.
Finition plane et nivelée. Les pentes sont cachées et compensées par les plots



Resistente al peso de mobiliario exterior y tráfico peatonal.
Withstands any human traffic and heavy furniture.
Résiste à la circulation des personnes et aux fournitures lourdes.



Las baldosas pueden levantarse, permitiendo el acceso al soporte.
Panels can be lifted anytime, granting permanent access to the subfloor.
Les dalles peuvent être soulevées à tout moment, ce qui permet un accès permanent au sous-plancher.



Excelente aislamiento térmico.
Improved thermal insulation.
Excellente isolation thermique.





¿Cómo conseguir un estudio técnico para suelo técnico elevado exterior de butech?

BUTECH además de suministrar las placas de 20 mm para exteriores, también suministra todos los materiales para su instalación como suelo elevado exterior: plots de PVC, adhesivos, cuñas de nivelación y material para el sellado de juntas perimetrales.

El Departamento técnico de BUTECH está a disposición de los clientes de PORCELANOSA para la realización de estudios técnicos, en los que además de indicar los materiales necesarios para su puesta en servicio, se proporciona un plano de instalación en el que se indica la posición de cada elemento del suelo elevado. Para conseguir un informe valorado de este tipo, el procedimiento es el siguiente:

- Elegir el modelo de cerámica de 20 mm que mejor se ajusta a su proyecto.
- Facilitar un plano acotado del proyecto, preferiblemente en formato CAD.
- Cumplimentar la ficha de cliente que le proporcionara el comercial PORCELANOSA.
- A partir de esta información, se realizará un informe valorado en un plazo aproximado de 2 semanas.
- Una vez aceptado el presupuesto, se procederá a la gestión de la producción y suministro de los materiales.

BUTECH dispone de un servicio de instalación de suelos elevados, en caso de interés, consulte con su comercial PORCELANOSA.

How to get a technical study for a butech outdoor raised access floor?

BUTECH, in addition to supplying the 20 mm panels for exteriors, also provides all the materials for installation as an outdoor raised access floor: PVC pedestals, adhesives, levelling wedges and sealer for perimeter joints.

The BUTECH Technical Department carries out technical studies for PORCELANOSA clients, indicating the materials necessary for commissioning and drawing an installation layout which shows the position of every element of the raised floor. This is the procedure to obtain a quotation

- Choose the 20 mm panel that best suits your project.
- Provide a detailed plan of the project, preferably in CAD format.
- Complete the customer file provided by the PORCELANOSA salesperson.
- The BUTECH Technical Department will produce the quotation within approximately 2 weeks.
- Once the budget is accepted, production and logistics will be managed

BUTECH also has a raised floor installation service. In case of interest, check conditions with your PORCELANOSA sales representative.

Comment puis-je obtenir une étude technique de dalles sur plots butech ?

BUTECH fournit non seulement les dalles céramique de 20 mm pour l'extérieur, mais aussi tout le matériel nécessaire à la pose du plancher surélevé extérieur : plots en PVC, colles, cales de nivellement et mastic expansé pour le scellement des joints périmétriques.

Le département technique de BUTECH est à la disposition des clients de PORCELANOSA pour réaliser des études techniques, dans lesquelles, en plus d'indiquer les matériaux nécessaires à la mise en service, un plan de calepinage est fourni, marquant parfaitement la position de chaque élément du plancher surélevé. Pour obtenir une étude de ce type, la procédure est la suivante :

- Choisissez le modèle en céramique de 20 mm qui convient le mieux à votre projet.
- Fournissez un dessin coté du projet, de préférence en format CAD.
- Remplissez La fiche client fourni par le commercial de PORCELANOSA.
- Le département technique de BUTECH utilisera ces informations pour préparer une étude dans un délai d'environ deux semaines.
- Une fois le devis accepté, nous procéderons à la gestion de la production et l'approvisionnement des matériaux

BUTECH propose également un service de pose de planchers surélevés. Si vous êtes intéressé, veuillez consulter auprès de votre commercial PORCELANOSA.

Iconografía · Iconography · Iconographie



Rectificado
Rectified
Rectifié



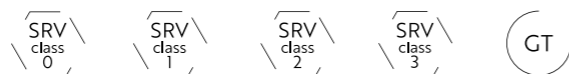
Mate
Matt
Mat



Texturado
Textured finish
Finition texturée



Tránsito peatonal: Ligero, Medio e Intenso.
Pedestrian traffic: Slight, Moderate and Hard
Trafic piéton: léger, modéré et dur



Clasificación de los suelos según su resbalabilidad
Rating system for flooring depending on its slip resistance
Système de notation du revêtement de sol en fonction de sa résistance au glissement



Exterior
Exterior
Extérieur



STEx
RAF
PTS



Antislip
Non slip
Antidérapant



Resistencia al deslizamiento · Slip resistance · Résistance au glissement:

R9 Fricción estática baja
R9 Low static friction
R9 Faible friction statique

R10 Fricción estática normal
R10 Normal static friction
R10 Frottement statique normal

R11 Fricción estática incrementable
R11 Increased static friction
R11 Augmentation du frottement statique

R12 Fricción estática alta
R12 High static friction
R12 Frottement statique élevé

R13 Fricción estática muy alta
R13 Very high static friction
R13 Frottement statique très élevé



Destonificado · Tone variations · Variations de tons:

V1: Aspecto Uniform.
V1: Uniform Appearance.
V1 : Apparence uniforme.

V3: Variación moderada.
V3: Moderate variation.
V3 : Variation modérée.

V2: Variación ligera.
V2: Slight variation.
V2 : Légère variation.

V4: Variación aleatoria.
V4: Substantial variation.
V4 : Variation substantielle.



20MM

butech building technology, S.A.U.

Ctra. Vila-real - Puebla de Arenoso (CV-20) Km 2,5. Vila-real (Spain)

+34 964 53 62 00 · butech@butech.es www.butech.net

butech
PORCELANOSA Grupo



butech
PORCELANOSA Grupo