

proyector



urboan style

proyecta en centros comerciales

Un look contemporáneo.
Una solución práctica y eficiente.
Alto tránsito garantizado.

proyecta in shopping malls

A contemporary look.
A practical, effective solution.
Guaranteed to withstand heavy traffic.

proyecta dans les centres commerciaux

Un look contemporain.
Une solution pratique et efficace.
Trafic intense garanti.

liberty

proyecta en hoteles

Un material de vanguardia
que combina bien con todo.
Dos acabados, interior y exterior.

proyecta in hotels

A state-of-the-art material
that matches everything.
Two finishes: indoor and outdoor.

proyecta dans les hôtels

Un matériau avant-gardiste
assorti avec tout. Deux finitions,
intérieur et extérieur.



non
stop

**proyecta
en espacios
públicos**

La resistencia y la estética
de la piedra y sus colores.
Variedad de formatos para
múltiples aplicaciones.

**proyecta
in public spaces**

The resistance and aesthetics
of the stone and its colours.
Variety of formats for
multiple applications.

**proyecta dans les
espaces publics**

La résistance et l'esthétique
de la pierre et ses couleurs.
Diversité de formats pour
de multiples applications.





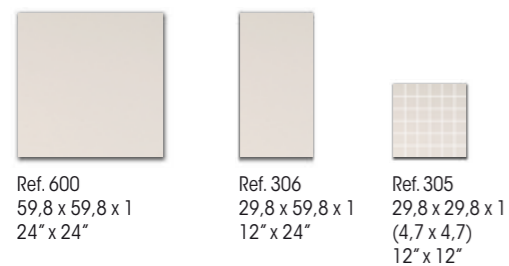
El **Hostal Empúries**, primer establecimiento turístico europeo en obtener la certificación **LEED TM nivel oro**, eligió nuestra serie **proyecta**, certificada Cradle to Cradle, para revestir su spa.
Color **onix abujardado**.

The **Hostal Empúries**, the first European tourism establishment to receive the **LEED TM Gold Level** certification, selected our **Proyecta** series, from the certified Cradle to Cradle, for their spa.
Onix-coloured, bush-hammered tiles.

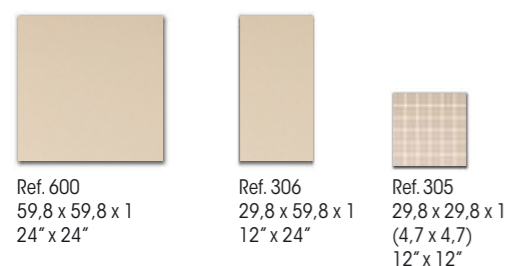
L'**Hostal Empúries**, le premier établissement de tourisme européen à recevoir la certification **LEED TM de niveau Or**, choisi notre série **Proyecta**, certifié Cradle to Cradle, pour leur spa.
Couleur **Onix bouchardé**.



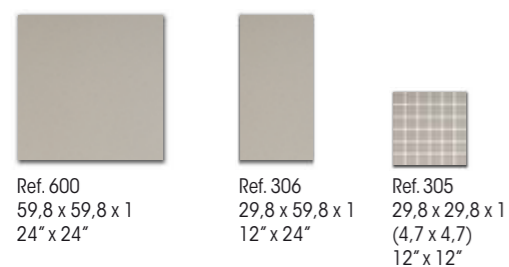
petra



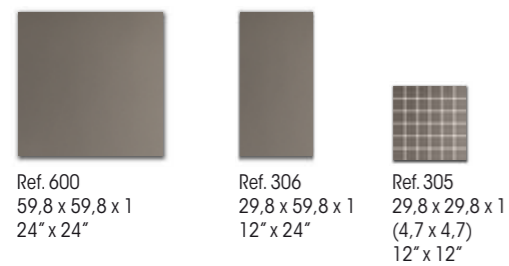
arena



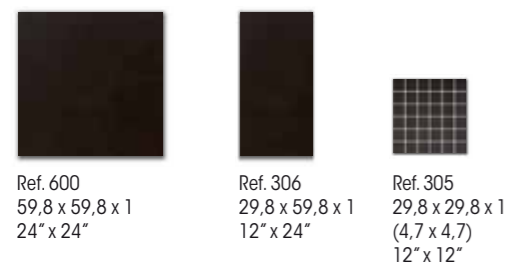
perla



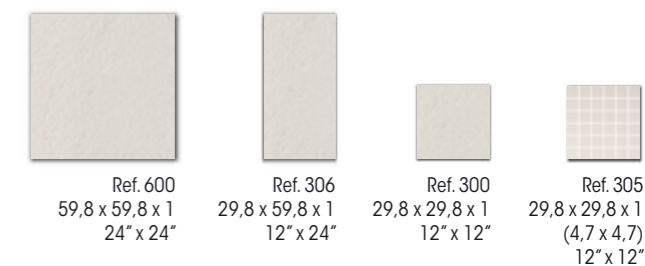
selenio



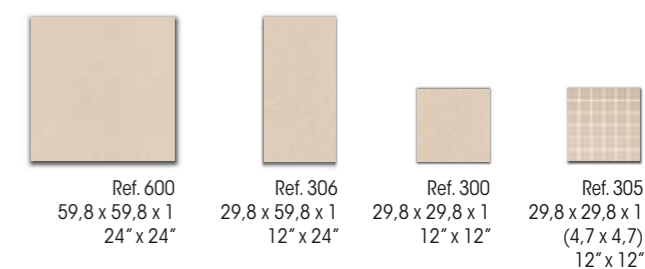
onix



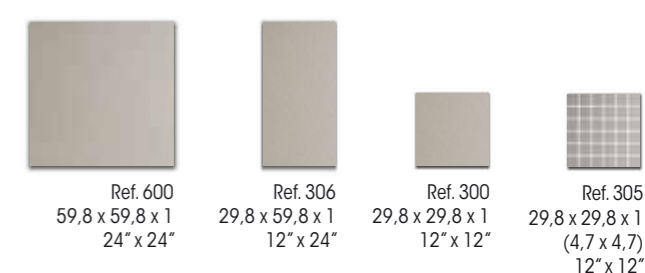
petra abujardado



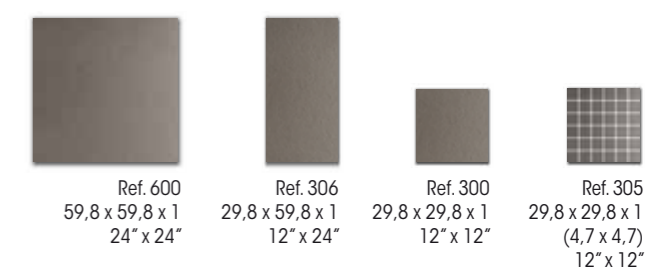
arena abujardado



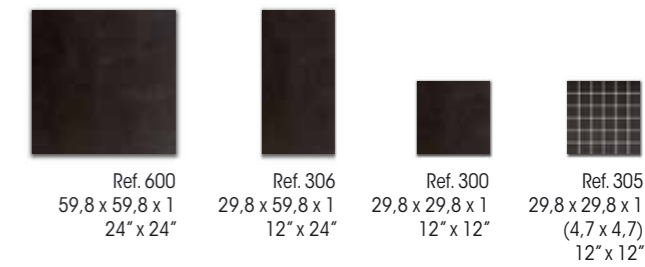
perla abujardado



selenio abujardado



onix abujardado



Piezas especiales / Trim pieces / Pièces spéciales

Liso



Abujardado



Z60
59,8 x 7



ZLI
19,6 x 39,5 x 7



ZLD
19,6 x 39,5 x 7



LI3* Abujardado
29,8 x 32,3 x 3,8



ED3* Abujardado
29,8 x 32,3 x 3,8



EI3* Abujardado
29,8 x 32,3 x 3,8



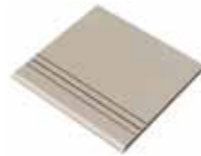
187
29,8 x 4 x 4



114
4 x 4



116
4 x 4



R30 Abujardado
29,8 x 29,8 x 1



RDI Abujardado
29,8 x 29,8 x 1



LI6* Liso/Abujardado
59,8 x 32,3 x 3,8



ED6* Liso/Abujardado
59,8 x 32,3 x 3,8



EI6* Liso/Abujardado
59,8 x 32,3 x 3,8



R60 Liso/Abujardado
59,8 x 29,8 x 1



RD6 Liso/Abujardado
59,8 x 29,8 x 1



RI6 Liso/Abujardado
59,8 x 29,8 x 1



121LG Abujardado
12,5 x 49,8 x 2,2

CRA C1
13 x 50 x 7,5

(*) Peldaño ingleteado / Mitred stair tread / Nez de marche biseauté-collé

Piezas especiales de piscina / Pool Trim pieces / Pièces spéciales de piscine



LS3* Abujardado
29,8 x 31 x 3,8



LS6* Abujardado
59,8 x 31 x 3,8

Rejilla cerámica / Ceramic grates / Grilles en grès cérame



245LG Abujardado
24,5 x 49,8 x 2,2

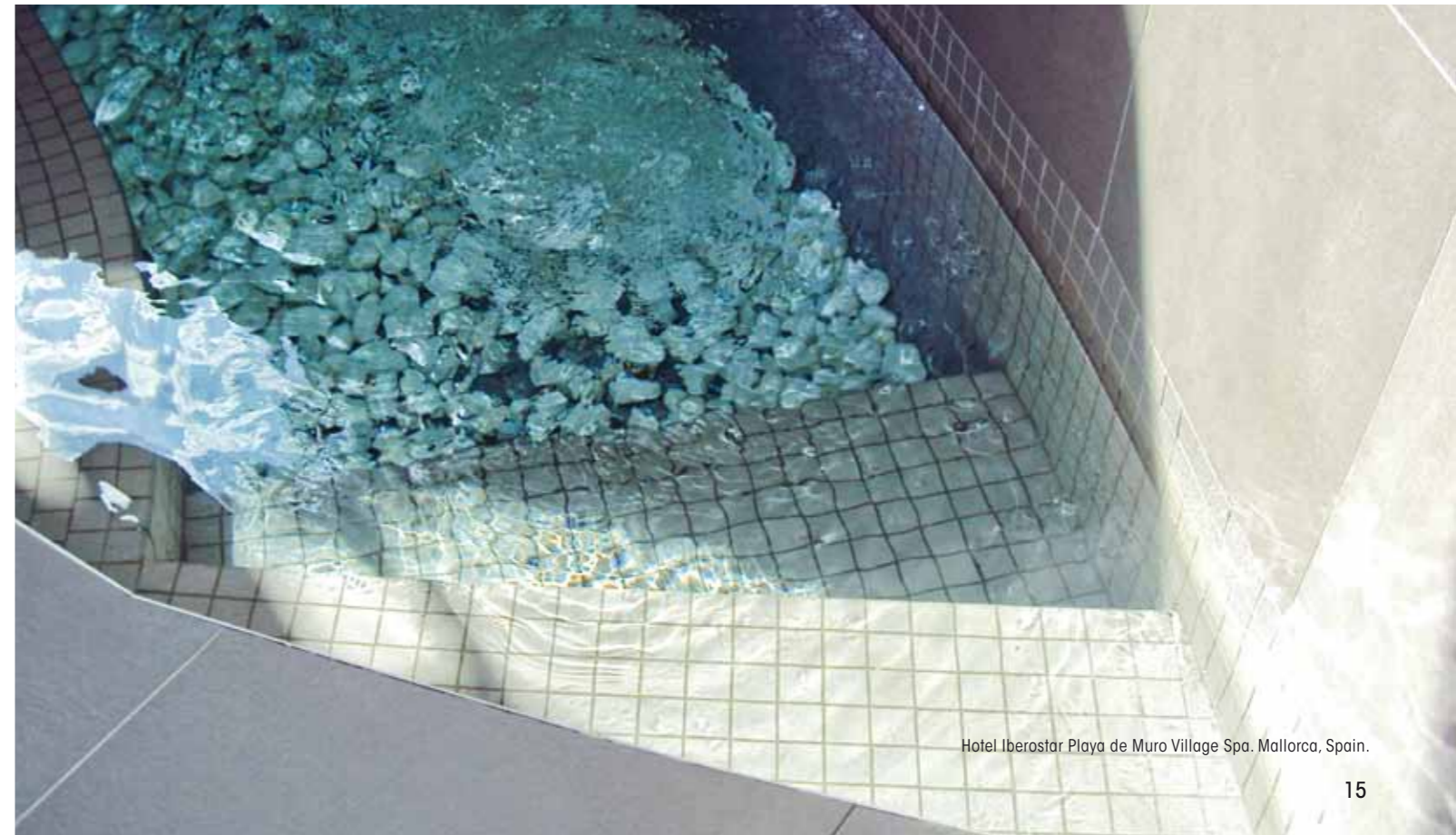


245FE Abujardado
24,5 x 24,5 x 2,2



245FR Abujardado
24,5 x 48 x 2,2

(*) Peldaño ingleteado / Mitred stair tread / Nez de marche biseauté-collé



Consejos de colocación proyecta

Se recomienda una junta mínima de colocación de 2 mm.

Para los formatos rectangulares, recomendamos la colocación a junta continua. En el caso de deseñar una colocación a rompe juntas o trabada, se aconseja un desplazamiento no superior a una tercera parte de la pieza.

Al iniciar la colocación, abrir varias cajas y mezclar piezas de éstas para obtener un acabado uniforme.

Advice on laying proyecta

A 2 mm joint is recommended.

For rectangular tiles, a continuous joint alignment is recommended. Should you wish to install a staggered or brick pattern we advise moving them by no more than a third of the tile's length.

To begin laying, open various boxes and mix their contents to obtain a uniform finish.

Conseils de pose proyecta

Nous recommandons un joint de pose de 2 mm.

Pour les formats rectangulaires, nous recommandons la pose en joint continu. Si vous voulez une pose en quiconce, nous vous conseillons un déplacement d'un tiers de pièce.

Au début de la pose, il est préférable d'ouvrir plusieurs caisses et de mélanger les pièces afin d'obtenir une finition plus uniforme.

Protocolo de limpieza de productos antideslizantes

Limpieza "de choque" de fin de obra:

Es muy importante realizar una "limpieza de choque" al finalizar la obra según las siguientes indicaciones:

1. Durante la instalación, eliminar al momento y completamente todos los restos de material de agarre y rejuntado. Utilizar para ello una esponja húmeda.

2. En el caso que aún queden restos secos de material de rejuntado o agarre, eliminarlos con los productos adecuados y según la naturaleza del producto:

> Morteros base cemento: con ácido diluido 1:10. Recomendamos **Gresnet**.

> Compuestos epoxídicos: usar un decapante. Recomendamos **Fix Graf Stone**.

Previo a estas acciones de limpieza, hay que asegurarse de que las juntas se han endurecido. Tener la precaución de no atacar la junta ya que en este caso el material de la junta ensuciaría aún más la superficie de las baldosas. Un ataque ácido directo a la junta cementosa, podría alterar sus propiedades y reducir su vida útil.

3. Por último aplicar un desengrasante sin diluir. Recomendamos **Fix Sabó**. Cepillar energicamente con un cepillo de púas duras. Enjuagar intensamente con agua limpia y secar.

Non-Slip Products: Instructions for Cleaning

Cleaning up after the Job:

It is very important to perform a clean-up at the end of the job according to the following instructions:

1. During the installation, make sure you completely remove all material debris using a damp sponge.

2. If there is any debris you are still not able to remove, use the following:

> For cement-based mortar: use a diluted acid 1:10. Such as **Gresnet** or similar.

> For epoxy compounds: use an acid such as **Fix Graf Stone** or similar.

Before carrying out these cleaning actions, it is first necessary to ensure that the joints have hardened. Be careful not to affect the joint, since the joint material could further dirty the tiles.

Applying acid directly to a cement joint could alter its properties and reduce its useful life.

3. Lastly, apply an undiluted degreaser such as **Fix Sabó** or similar. Scrub briskly with a hard-bristled brush. Rinse thoroughly with clean water and dry.

Protocole de nettoyage de produits antidérapants

Nettoyage de "choc" à la fin des travaux:

Il est très important d'effectuer un nettoyage de "choc" à la fin des travaux en respectant les consignes suivantes:

1. Pendant la pose, il est recommandé d'éliminer immédiatement le surplus de produits d'adhérence et de jointoiment. Utiliser une éponge humide.

2. Lorsqu'il reste des résidus secs de produits d'adhérence ou de jointoiment, il est recommandé de les éliminer à l'aide de produits adéquats, selon la nature des produits:

> Pour les mortiers à base de ciment, utiliser un acide dilué 1:10 comme **Gresnet**.

> Pour les composés époxydiques, utiliser un décapant comme **Fix Graf Stone**.

Avant ce type de nettoyage, s'assurer que les joints ont durci. Il convient de veiller à ne pas attaquer le joint car le matériau de ce dernier salirait davantage la surface des dalles.

Une attaque acide directe sur le joint de ciment pourrait altérer ses propriétés et réduire sa durée de vie.

3. Enfin, appliquer sans le diluer un dégraissant type **Fix Sabó**. Brosser énergiquement à l'aide d'une brosse à poils durs. Rincer abondamment à l'eau propre et sécher.

Mantenimiento y limpieza diaria

Habitualmente se debe combinar un buen producto de limpieza con una buena acción mecánica.

1. En la limpieza cotidiana es suficiente utilizar agua limpia caliente y algún detergente de base alcalina. Debe evitarse utilizar detergentes que dejan una capa superficial de cera o grasa puesto que potencian la adherencia de la suciedad.

2. Para la limpieza de productos con elevadas propiedades de antideslizamiento, es recomendable el uso de máquinas limpiadoras y/o equipos de limpieza de alta presión.

3. Utilizar agua limpia constantemente y secar inmediatamente la superficie limpiada. Asegurarse de la utilización de agua limpia. Aprovechar la utilización de agua usada en anteriores limpiezas puede provocar que la suciedad que queda en suspensión se deposite en la plaqueta que se quiere limpiar. Al evaporarse el agua, dicha suciedad puede quedar en la superficie de la plaqueta. Cambiar el agua cada 15 m² limpiados.

Para más información, visite www.rosagres.com/descargas y [multimedia/documentación técnica](http://www.rosagres.com/multimedia/documentación_técnica):

> Ficha técnica: La Colocación en Exteriores

> Ficha técnica: Protocolo de limpieza de productos antideslizantes

Daily Cleaning and Maintenance

Combine a good cleaning product with an effective cleaning action.

1. For daily cleaning, it is sufficient to use hot clean water with an alkaline-based detergent. Avoid using detergents that leave a greasy or waxy layer, since this will create adhesion of dirt.

2. When cleaning highly non-slip products, the use of cleaning machines with a cylinder or rotating brushes or high pressure cleaning equipment is recommended.

3. Use clean water frequently and dry the cleaned surface immediately afterwards. Reusing water from previous uses may cause additional dirt to be deposit onto the flooring which you are trying to clean. Once the water evaporates, this dirt may remain on the tile. Change the water every 15m² (6") of washing.

For more info, visit www.rosagres.com/download and [multimedia/technical documentation](http://www.rosagres.com/multimedia/technical_documentation):

> Technical file: Laying exteriors

> Technical file: Instructions for cleaning anti-slip surfaces

Entretien et nettoyage quotidien

Généralement il est nécessaire de combiner un bon produit de nettoyage avec une bonne action mécanique.

1. Pour le nettoyage quotidien, il suffit d'utiliser de l'eau propre et chaude ainsi qu'un détergent alcalin. Il faut éviter d'utiliser des détergents laissant une couche superficielle de cire ou de graisse car ils renforcent l'adhérence de la saleté.

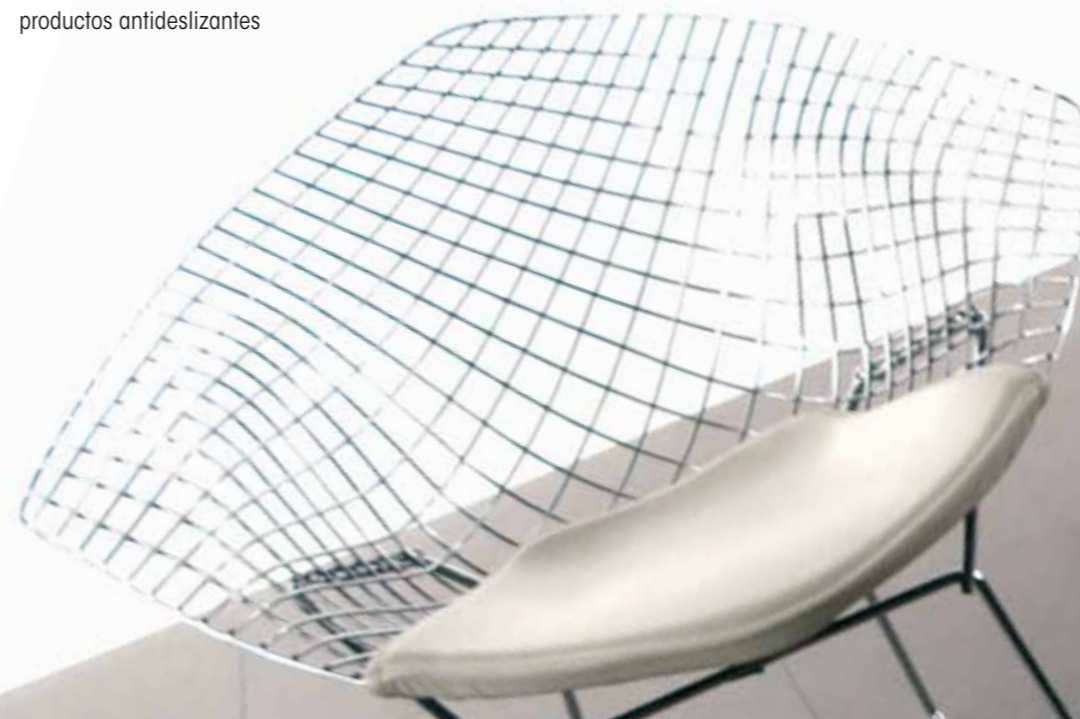
2. Pour le nettoyage de produits dotés de propriétés antidérapantes élevées il est recommandé d'utiliser des machines de nettoyage avec des brosses cylindriques ou rotatives et/ou à haute pression.

3. Toujours utiliser de l'eau propre et sécher immédiatement la surface nettoyée. Ne pas utiliser de l'eau sale issue de nettoyages précédents, car la saleté qui reste en suspension pourrait se déposer sur la dalle lors de l'évaporation de l'eau. Changer l'eau tous les 15m².

Pour plus d'information, visitez www.rosagres.com/téléchargements et [multimedia documentation technique](http://www.rosagres.com/multimedia_documentation_technique):

> Fiche technique: La pose en extérieurs

> Fiche technique: Protocole de nettoyage de produits antidérapants














Hotel Iberostar Playa de Muro Village Spa. Mallorca, Spain



Hotel Iberostar Playa de Muro Village Spa. Mallorca, Spain



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

NORMA DE ENSAYO TESTING STANDARD NORME D'ESSAI		NORMATIVA REGULATION RÉGLEMENTATION EN 14411 ISO 13006	proyecta
 ISO 10545-2	Características dimensionales Dimensions and surface quality Dimensions et aspect de la surface	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
 ISO 10545-3	Absorción de agua Water absorption Absorption d'eau	Grupo A1a: E ≤ 0,5 % Grupo B1a: E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,5 %
 ISO 10545-4	Fuerza de rotura Breaking strength Effort à la rupture Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion	≥ 1300 N ≥ 35 N/mm ²	≥ 2000 N ≥ 40 N/mm ²
 ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión profunda Resistance to deep abrasion Résistance à l'abrasion	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³
 ISO 10545-9	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
 ISO 10545-12	Resistencia a la helada Frost resistance Résistance à la glissance	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
 ISO 10545-13	Resistencia química ⁽¹⁾ Chemical resistance ⁽¹⁾ Résistance chimique ⁽¹⁾	Min. Clase B	Garantizada Guaranteed Garantie
 ISO 10545-14	Resistencia a las manchas Stain resistance Résistance aux tâches	Min. Clase 3	Garantizada Guaranteed Garantie
SEGURIDAD: COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO SAFETY: NON-SLIP COEFFICIENTS SÉCURITÉ: COEFFICIENTS D'ANTI-GLISSEMENT		Petra Liso Arena Liso Perla Liso Selenio Liso Onix Liso	Petra Abujardado Arena Abujardado Perla Abujardado Selenio Abujardado Onix Abujardado
 DIN 51130 XP P-05-010	Norma para pie calzado Norm for shoe traffic areas Norme pour pieds chaussés	R9 PC6	R10 PC10
 DIN 51097 XP P-05-010	Norma para pie desnudo Norm for barefoot traffic areas Norme pour pieds nus	-	Clase B PN18
 UNE ENV 12633	Resistencia al deslizamiento Rd Pendulum Test	Clase 1 15 < Rd ≤ 35	Clase 3 Rd > 45

⁽¹⁾ Excepto ácido fluorhídrico y sus compuestos / Except hydrofluoric acid and its components / A l'exception de l'acide fluorhydrique et ses composés
Piezas base / Field tiles / Pièce de base: **grupo B1a** - Piezas especiales (ref.187/114/116) / Trim pieces (ref.187/114/116) / Pièces spéciales (ref.187/114/116): **grupo A1a**



Rosa Gres, S.L.U

Oficina Central - Headquarters - Siège Social
Ctra. Sant Cugat km. 3
08290 Cerdanyola, Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 586 30 60
Fax +34 93 586 30 61

Fábrica - Factory - Usine
Pol. Ind. Mas Vell
Ramón Sugrañes, 1
43144 Vallmoll, Tarragona, SPAIN

Ventas: +34 93 586 37 68 / +34 93 586 37 69
Export Sales: +34 93 586 37 02

info@rosagres.com
www.rosagres.com

