

# GLACIAR

- NEW COLLECTION -

**B|Healthy**  
Hygienic Surfaces

BALDOCER

El uso de la cerámica ya no se limita a cocinas y baños sino que gracias a su variedad gráfica y cromática llega a todo tipo de espacios.

Para dar respuesta a estas necesidades la oferta de piezas cerámicas de Baldocer es amplia y para ahondar aún más en la versatilidad de este material las colecciones se completan con colores y decorados.

**EN** The use of ceramics is not limited to kitchens and bathrooms; thanks to its graphic and chromatic variety it reaches all types of spaces.

In order to respond to these needs, Baldocer offers a wide range of ceramic pieces, and to further amplify the versatility of this material, the collections are completed with colors and decorations.

**DE** Die Verwendung von Keramik beschränkt sich nicht nur auf Küchen und Bäder, sondern erreicht dank ihrer grafischen und farblichen Vielfalt alle Arten von Räumen.

Um auf diese Bedürfnisse zu antworten, bietet Baldocer eine breite Palette an keramischen Elementen an. Um die Vielfalt dieser Kollektionen zu vertiefen, werden sie mit weiteren Farben und Dekoren vervollständigt.

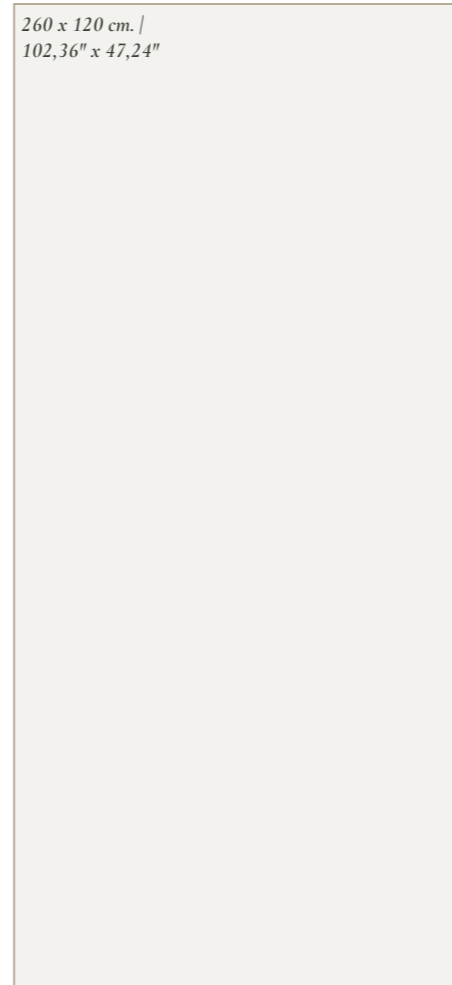
**FR** L'utilisation de la céramique ne se limite pas aux cuisines et aux salles de bains, mais grâce à sa variété graphique et chromatique, elle atteint tous les types d'espaces.

L'offre de carreaux céramiques de Baldocer est ample afin de répondre aux besoins et les collections sont complétées avec des couleurs et des décors.

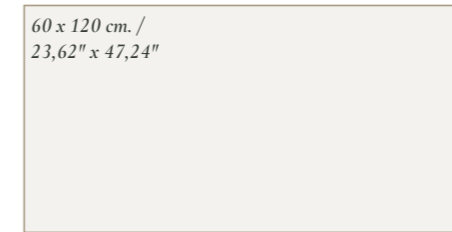
## FORMATOS / SIZES

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

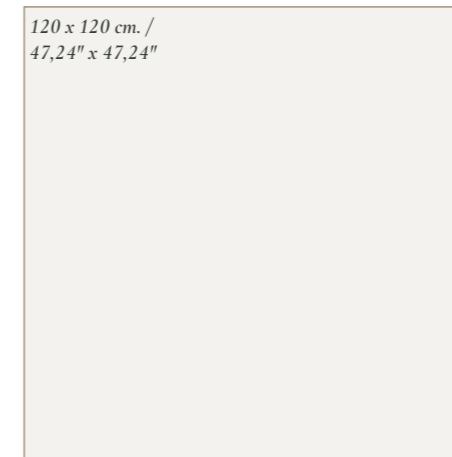
260 x 120 cm. /  
102,36" x 47,24"



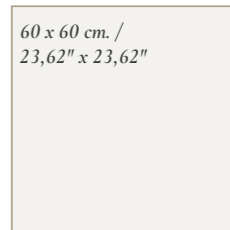
60 x 120 cm. /  
23,62" x 47,24"



120 x 120 cm. /  
47,24" x 47,24"



60 x 60 cm. /  
23,62" x 23,62"



# SIMBOLOGÍA / SYMBOLS

## Escala de destonificación del color Shade variation program scale

**V1 ASPECTO UNIFORME / V1 UNIFORM APPEARANCE**  
Todas la piezas de la misma partida son similares.  
*All the pieces from the same production run are similar.*

**V2 DESTONIFICADO LIGERO / V2 SHADE VARIATION:LOW**  
Diferencias claramente perceptibles en textura y/o diseño pero con colores similares.  
*Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern but with similar colors.*

**V3 DESTONIFICADO MEDIO / V3 SHADE VARIATION:MEDIUM**  
La intensidad del color de cada pieza puede variar significativamente, aunque los colores presentes en una baldosa serán representativos de los colores que cabe esperar en el resto de baldosas.  
*While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on other tiles, the amount of color on each piece will vary significantly.*

**V4 MUY DESTONIFICADO / V4 SHADE VARIATION:HIGH**  
Diferencias de color aleatorias entre unas baldosas y otras, de manera que cada una de ellas puede tener colores completamente distintos de las demás. De este modo, la colocación final será única.  
*Random color differences from tile to tile, so that one tile may have totally different colors from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique.*

## Descripción de los símbolos y clasificaciones utilizados en el catálogo Description of the symbols and classifications used in this catalogue

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>PL</b> Porcelánico / Porcelain tiles   | Satinado / Satin                           | Anti-Slip R9  |
| <b>PB</b> Pasta blanca / White body tiles | Brillo pulido / Shiny polished             | Anti-Slip R10 |
| <b>PR</b> Pasta roja / Red body tiles     | Metálico / Metallic                        | Anti-Slip R11 |
| Pavimento / Floor tiles                   | <b>NR</b> No repetitivo / No repetitive    | Anti-Slip R12 |
| Revestimiento / Wall tiles                | Aspecto uniforme (V1) / Uniform aspect     | Class A       |
| Polivalente / Versatile                   | Dest. ligero (V2) / Shade variation: low   | Class B       |
| Relieve / Relief                          | Dest. medio (V3) / Shade variation: medium | Class C       |
| Anti-hielo / Frost proof                  | Muy dest. (V4) / Shade variation: high     | Corte / Cut   |
| <b>R</b> Rectificado / Rectified          | Alto tránsito / High transit               |               |
| <b>C</b> Tierra coloreada / Colored body  | Sistema de nivelado / Levelling system     |               |
| Lapado / Lapatto                          | <b>MF</b> Multi Formato / Multi Format     |               |
| Mate / Matt                               | Anti-Slip                                  |               |
| Brillo / Shiny                            | Anti-Slip 2                                |               |
| Semibrillo / Semi-gloss                   | Anti-Slip 3                                |               |

# LECTURA DEL CATÁLOGO / LAYOUT DESCRIPTION

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>01</b><br>Nombre de la colección /<br>Collection name       | <b>05</b><br>Características de la colección /<br>Collection features | <b>09</b><br>Descripción del ambiente /<br>Scene description | <b>13</b><br>Características de embalaje /<br>Packing details |
| <b>02</b><br>Material de la colección /<br>Collection material | <b>06</b><br>Características de la pieza /<br>Piece features          | <b>10</b><br>Ambiente de colección /<br>Collection scene     | <b>14</b><br>Sistema de nivelación /<br>Levelling system      |
| <b>03</b><br>Descripción gráfica /<br>Graphic description      | <b>07</b><br>Código de la pieza /<br>Piece code                       | <b>11</b><br>Número de página /<br>Page number               |   |
| <b>04</b><br>Nombre y formato /<br>Name and size               | <b>08</b><br>Inspiración de la colección /<br>Collection inspiration  | <b>12</b><br>Rodapiés disponibles /<br>Skirtings available   |   |

**Baldocer**  
**Balmoral**  
Pasta Blanca / White body tiles

**01** Balmoral  
**02** Pasta Blanca / White body tiles  
**03** Balmoral Sand 40 x 120 cm. WB4012R  
**04** Street Balmoral Sand 40 x 120 cm. WB4012RB  
**05** Balmoral Taupe 40 x 120 cm. WB4012R  
**06** Street Balmoral Taupe 40 x 120 cm. WB4012RB  
**07** Nova Balmoral Taupe 40 x 120 cm. WB4012RB

**Pavimento coordinado / Coordinated floor tiles**

Formato / Size	PB/BW	MP/BR	PR/BR	MP/PA	BR/PA	kg/Pz	Packings / Skirtings	Size	TR	PCD
60 x 60	3	1,06	29,02	31,24	44	1,104	Rodapiés coordinado con el pavimento - 60 x 60 cm.	10 x 60	20	14
40 x 120	3	1,41	38,00	40,52	58	284	Rodapiés coordinado con el pavimento - 40 x 120 cm.	10 x 60	20	14

Se aconseja usar el Sistema Nivelado. We recommend using Levelling System for the tiles. Ver pág. 200 / See Page 200

**09** Balmoral Taupe 40 x 120 cm. Street Balmoral Taupe 40 x 120 cm. Pavimento Balmoral Taupe 60 x 60 cm. Rectificado  
**10** Balmoral Taupe 40 x 120 cm. Street Balmoral Taupe 40 x 120 cm. Pavimento Balmoral Taupe 60 x 60 cm. Rectificado  
**11** Marble - Balmoral  
**12** Marble - Balmoral  
**13** Marble - Balmoral  
**14** Marble - Balmoral

## Nueva gama de productos antibacterias

Baldocer presenta su nueva gama de productos higiénicos B|Healthy, una relación de nuevas colecciones sometidas a tratamientos que garantizan la protección antibacteriana a las superficies mediante la aplicación de nuevos esmaltes técnicos capaces de detener la reproducción de bacterias, asegurando un entorno saludable, libre de suciedad y olores desagradables.

La nueva tecnología que aplicamos a nuestras baldosas cerámicas es la más adecuada para utilizar en todo tipo de ambientes, especialmente donde pueden proliferar las bacterias, como en zonas húmedas con temperaturas elevadas. Idónea para el hogar y especialmente indicada para ámbitos que requieran elevadas prestaciones de higiene, limpieza, seguridad y facilidad de mantenimiento, como pueden ser hospitales, clínicas, residencias, colegios, cocinas industriales, centros comerciales...

## New range of antimicrobial products

Baldocer presents its new range of hygienic products B|Healthy, a list of new collections subjected to treatments that guarantee antimicrobial protection to surfaces through the application of new technical glazes capable of stopping the reproduction of bacteria, ensuring a healthy environment, free of dirt and unpleasant smells.

The new technology that we apply to our ceramic tiles is the most suitable for use in all types of environments, especially where bacteria can proliferate, such as in humid areas with high temperatures. Ideal for the home and especially suitable for areas that require high performance in hygiene, cleanliness, safety and easy of maintenance, such as hospitals, clinics, residences, schools, industrial kitchens, shopping centers ...

## Qué ofrece B|Healthy

### Seguridad

Apta para todo tipo de instalaciones que precisen garantías de higiene y limpieza con un cómodo mantenimiento.

### Longevidad

Baldosas más duraderas gracias a que evitamos la degradación de la cerámica que puedan producir las colonizaciones bacterianas.

### Desinfección

La acción antibacteriana del esmalte convierte a nuestras piezas cerámicas en un aliado de la salud donde se instala y ayuda además a evitar la aparición de zonas oscuras y malos olores.

## What B|Healthy offers?

### Security

Suitable for all types of installations that require hygiene and cleanliness guarantees with convenient maintenance.

### Longevity

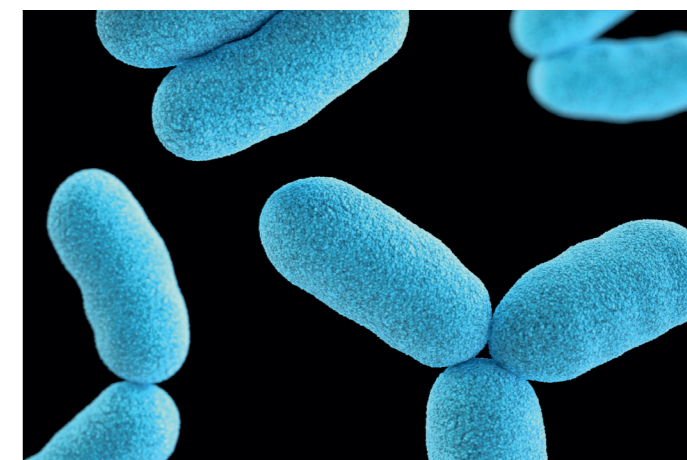
More durable tiles thanks to the fact that we avoid the degradation of the ceramic that can cause bacterial colonizations.

### Disinfection

The antimicrobial action of glazes makes our ceramic pieces an ally of health where it is installed and also helps to avoid the appearance of dark areas and bad smells.



Escherichia Coli



Listeria Monocytogenes



Staphylococcus Aureus



Salmonella

# Glaciar

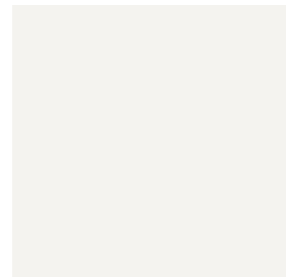
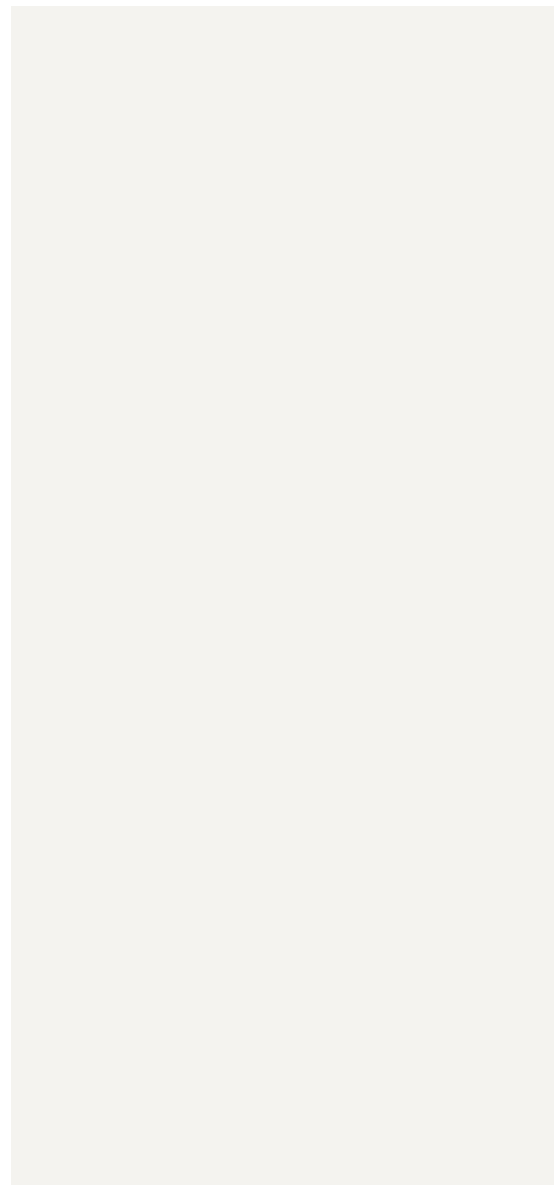


Glaciar Natural 120 x 120 cm.

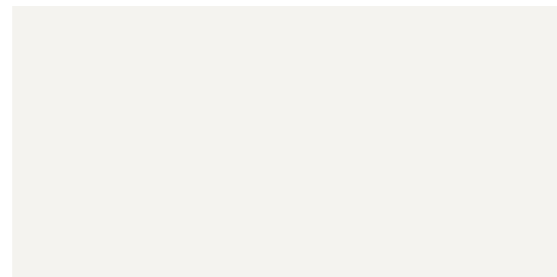
**Glaciar** / New collection  
Porcelánico / Porcelain tiles



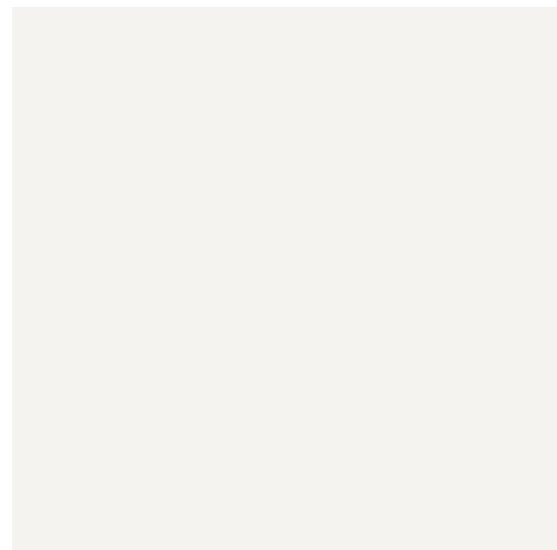
**B|PLUS**  
LARGE SIZE SURFACES



Glaciar Natural  
60 x 60 cm. PR6060E



Glaciar  
60 x 120 cm. Natural P6012E  
60 x 120 cm. Pulido P6012RP



Glaciar Natural  
260 x 120 cm. BP2612R  
Glaciar Natural  
120 x 120 cm. P1212R

Glaciar Natural  
260 x 120 cm.

BP2612R

Espeor | Thickness: 6 mm.

Formato / Size	Pz/Box	M <sup>2</sup> /Box	Kg/Box	M <sup>2</sup> /Pa	Box/Pa	Kg/Pa	Rodapié / Skirting	Size	TR	PCK
120 x 120	1	1,44	32,50	57,60	40	1.360	Rodapié Corte / Cut Skirting - 120 x 120 RC1212	10 x 60	25	15

Ver el packing de B|Plus en la página 11/ See B|Plus packing on the page 11

Se aconseja uso del Sistema Nivelado  
We recommend using Levelling System to fix the tiles  
Ver pág. 15 / See page 15



Glaciar Natural 260 x 120 cm. Pavimento Grafton Silver 60 x 60 cm.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Porcelánico Porcelain tiles		Deslizamiento Slip	MOHS (Dureza) Strength Resistance	PEI		Absorción de Agua Water Absorption	Resistencia Química / Chemical Resistance								Resistencia a las Manchas Stain Resistance			Resistencia Mecánica Mechanical Resistance	
Modelo Model	Color Color			Clase Class	Escala Abrasión Abrasion Stage		P.D. Limpieza Cleaning	Aditivos Agua Additive pools water	Ácidos y Alcalis Acids and Alkalis (Baja concentración) (Low concentration)				Ácidos y Alcalis Acids and Alkalis (Alta concentración) (High concentration)				Con Acción Trazante Tracing Action	Con Acción Química Oxidante Chemical Oxidize Action	Con Acción Física Flame Action
GLACIAR 260X120 / 120X120 / 60X120 / 60X60	Natural	0	6	4	12000	<0,5%	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	RESISTE	>35N/mm <sup>2</sup>
	Pulido	0	4	4	12000	<0,5%	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	RESISTE	>35N/mm <sup>2</sup>

## B|Healthy

### Test International

### Norm JIS-Z 2801:2010

Determinación de eficiencia antibacteriana en superficies cerámicas tratadas.

Los experimentos se realizaron simultáneamente en la muestra objeto de la prueba.

Determination of antibacterial efficiency in treated ceramic surfaces.

The experiments were performed simultaneously on the sample under test.

Azulejos no tratados.  
Esmalte normal.  
-  
Untreated tiles.  
Normal enamel.

Azulejos con tratamiento antibacteriano.  
-  
Tiles with antibacterial treatment.

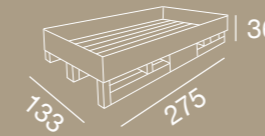
B|Healthy

MUESTRA INICIAL INITIAL SAMPLE			MUESTRA 24h SAMPLE 24h			MUESTRA 24h SAMPLE 24h		
E. COLI	> 300	227	E. COLI	> 300	196	E. COLI	12	2
ST. AUREUS	> 300	218	ST. AUREUS	> 300	189	ST. AUREUS	21	2

# TIPOS DE EMBALAJE / PACKAGING

## TYPES DE CONDITIONNEMENT VERPACKUNGEN HANDBUCH

B|PLUS  
LARGE SIZE SURFACES



	PIEZA PIECE PIÈCE STUCK		CONTENIDO CAJÓN CRATE CONTENTS CONTENU DE LA CAISSE INHALT DER KISTE				kg Cajón Crate Caisse Kiste	Total Weight Gesamt kg
	m <sup>2</sup>	kg	Pieza Piece Pièce Stuck	m <sup>2</sup>	kg			
260x120 cm. 102,36" x 47,24" Espesor / Thickness 6 mm.	3,12	45,50	21	65,52	956	100	1056	
260x120 cm. 102,36" x 47,24" Pulido/Polished Espesor / Thickness 7 mm.	3,12	52	18	56,16	936	100	1036	

# MANUAL TÉCNICO / TECHNICAL GUIDE MANUEL TECHNIQUE TECHNISCHES HANDBUCH

## ES

### Recomendaciones para el mantenimiento de los materiales pulidos.

El material pulido tiene mayor predisposición a la aparición de manchas debido a los pequeños micro-poros que se originan durante el proceso de pulido. Asimismo, los pulidos no toleran los ácidos y álcalis de alta concentración tales como el ácido clorhídrico, ácido láctico e hidróxido potásico. Por lo tanto, se recomienda para su mantenimiento, el uso de ácidos de baja concentración o productos domésticos de limpieza.

### Cuidados a seguir durante la construcción.

Nuestros productos cerámicos se pueden considerar acabados finales en la construcción. Se recomienda colocarlos sólo cuando el resto de los trabajos constructivos hayan finalizado: estructuras, mampostería, solados, techos, instalaciones..., en especial los productos porcelánicos para suelos. De este modo se minimizan los daños que pueda experimentar el producto cerámico por haber sido colocado demasiado pronto.

Cuando los productos porcelánicos son colocados antes de finalizar la construcción, se recomienda darle una adecuada protección al pavimento con cartón, capa de serrín u otro producto que lo proteja.

## DE

### Verwendungs- und Pflegeempfehlung für polierte Fliesen.

Das polierte Material neigt zur Fleckenbildung aufgrund der Mikroporen, welche während des Polierprozesses entstehen. Die Politur verträgt keine hochkonzentrierten Säuren und Laugen wie beispielsweise Salzsäure, Milchsäure und Kaliumhydroxid. Aus diesem Grund wird die Verwendung von schwachen Säuren und Haushaltsprodukten zur Pflege empfohlen.

### Während der Bauarbeiten zu beachten.

Man kann unsere Keramikfliesen als Abschluss einer Bauphase betrachten. Wir empfehlen, die Fliesen erst zu verlegen, wenn der Rest der Arbeiten abgeschlossen ist: strukturelle Arbeiten, Mauerwerk, Fußboden, Decken, Installationsarbeiten, ..., insbesondere bei Bodenfliesen. Dadurch werden Schäden bei einer zu frühzeitigen Verlegung der Fliesen vermieden.

Wenn die Fliesen vor Abschluss der Bauarbeiten verlegt werden, empfehlen wir, den Boden mit Karton oder einem anderen entsprechenden Schutz zu bedecken.

## EN

### Polished tiles recommendations of use and maintenance.

The polished material has a greater predisposition to the appearance of stains due to the small micro-pores that originate during the polishing process. Likewise, polishes do not tolerate high concentration acids and alkalis such as hydrochloric acid, lactic acid and potassium hydroxide. Therefore, the use of low concentration acids or household products is recommended for maintenance.

### Care to follow during construction.

Our ceramic products should be considered as a construction finishing product. Its installation is only recommended when the rest of construction works have been already finalised: structures, masonry, flooring, ceiling, internal systems..., especially for the porcelain floor tiles. In this way potential damages that may undergo the ceramic product will be minimise for being installed to early.

When the ceramic products are installed before the construction is finalised, is highly recommended to give the floor a proper protection, either using cardboard, a layer of sawdust or any other product that protects it.

## FR

### Recommandations pour l'entretien des matériaux polis.

Les matériaux polis sont plus sensibles à l'apparition de tâches due aux petits micropores survenant pendant le processus de polissage. De même, ils ne tolèrent pas les acides et alcalins de concentration élevées tel que l'acide chlorhydrique, l'acide lactique et de l'hydroxyde de potassium. Par conséquent, il est recommandé pour l'entretien, l'utilisation d'acides à faible concentration ou des produits de nettoyage ménagers.

### Precautions à prendre durant la construction.

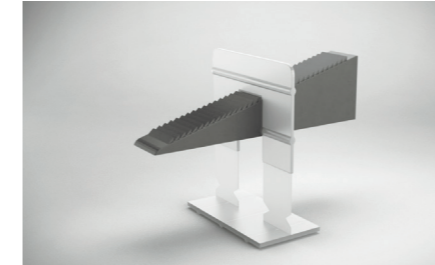
Nos produits céramiques peuvent être considérés comme la touche finale dans le processus de la construction. Nous recommandons de les installer seulement quand le reste des travaux constructifs ont été réalisés : structures, maçonnerie, chape, plafonds, installations..., en particulier les produits de grès cérame pour sol. Nous éviterons de cette façon les éventuels dégâts pouvant affecter le produit céramique dus à son installation prématurée.

Lorsque les produits céramiques sont installés avant de terminer la construction, nous recommandons de les protéger convenablement avec un carton, une couche de sciure ou tout autre produit pouvant les protéger.

# SISTEMA DE NIVELACIÓN / LEVELLING SYSTEM

Autonivela la altura de Pavimentos y Revestimientos.

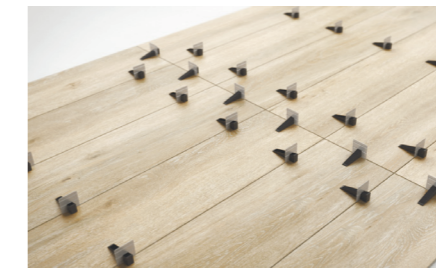
Get proper levelling between pieces to avoid air gaps on floor and wall tiles.



Consigue la nivelación de piezas deseada con un perfecto acabado.  
Get an excellent levelling of pieces with a perfect finishing.

Fácil fijación y extracción de la prótesis.

Easy fixing and levelling of prosthesis.



Sistema que mejora y facilita la colocación de cerámica.

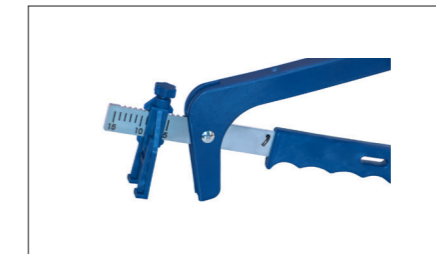
Easy System that improves the installation of tiles.



## TARIFA SISTEMA DE NIVELACIÓN / RATES LEVELLING SYSTEM



Kit: 100 calzos (1 mm.) +  
100 cuñas + tenaza  
Kit: 100 each. TR-106



Alicata para cerámica. 1 ud.  
Plier with graduated scale. 1 unit. TR-72



Bolsas de cuñas 100 uds.  
Wedge-base set. 100 units. TR-43



Bolsas de calzos  
1 mm., 2mm. y 3mm. 100 uds.  
Crosshead set  
1mm., 2mm. and 3mm. 100 units. TR-40  
Bolsas de calzos  
1 mm., 2mm. y 3mm. 300 uds.  
Crosshead set  
1mm., 2mm. and 3mm. 300 units. TR-76





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Anti-Slip /

### Anti-Slip

Según normativa / According to Regulations UNE-ENV 12633:2003



UNE-ENV 12633	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
Determinación de la clasificación de resistencia al deslizamiento. Péndulo Determination of slip resistance rating. Pendulum	15< Rd <35	35< Rd <35	Rd <45

Según normativa / According to Regulations DIN 51097:1992



DIN 51097	CLASE A	CLASE B	CLASE C
Adherencia Adhesion	Media Medium	Alta High	Fuerte Strong
Ángulo de inclinación Inclination angle	12°/18°	18°/24°	> 35°

Según normativa / According to Regulations DIN 51130:2014 Apdo.5



DIN 51130	R9	R10	R11	R12
Adherencia Adhesion	Normal Normal	Media Medium	Alta High	Muy Alta Very high
Ángulo de inclinación Inclination angle	6°/10°	10°/19°	19°/27°	27°/35°

# ESPECIFICACIONES POR USO / USE SPECIFICATIONS

## GRUPO I

Resistencia débil a la abrasión. Los productos abrasivos deben ser eliminados.  
Recomendado: baños y dormitorios de viviendas privadas. Zonas de tránsito y calzado suave.

## GRUPO II

Resistencia débil a la abrasión.  
Recomendado: baños y habitaciones de viviendas privadas, excepto oficinas. Zonas de tránsito moderado con calzado suave.

## GRUPO III

Resistencia media a la abrasión.  
Recomendado: todas las habitaciones de viviendas privadas. Zonas de tránsito regular con calzado normal.

## GRUPO IV

Resistencia relativamente fuerte a la abrasión.  
Recomendado: para todas las habitaciones de una vivienda, incluido cocinas, así como en lugares públicos. Zonas de tránsito medio-intenso con calzado normal.

## GRUPO V - CLASS V

Resistencia fuerte a la abrasión.  
Recomendado: todos los lugares públicos y privados. Zonas de tránsito intenso con calzado normal.

Esta clasificación es válida para la aplicación en condiciones normales. Téngase en cuenta el tipo de calzado, tipo de tráfico y métodos de limpieza desaconsejados.

El pavimento debe ser protegido ante el rayado y la suciedad en la entrada de edificios a través de algún medio de protección.

## CLASS I

Weak resistance to abrasion. Abrasive products should be removed.  
Recommended for: private bedrooms and bathrooms and low transit areas with soft footwear.

## CLASS II

Weak resistance to abrasion.  
Recommended for: private bathrooms and private rooms except offices and moderate transit areas with soft footwear.

## CLASS III

Medium resistance to abrasion.  
Recommended for: any private room and regular transit areas with regular footwear.

## CLASS IV

Medium to high resistance to abrasion  
Recommended for: any private room including kitchens, public areas and medium to high transit areas with regular footwear.

## CLASS V

High resistance to abrasion.  
Recommended for: any private and public areas and high transit areas with regular footwear.

This classification is valid for the given applications in normal conditions. Consideration should be given to the footwear, type of traffic and cleaning methods expected and the floors should be adequately protected against scratching dirt at the entrances to buildings by interposing footwear clering devices.

# BALDOCER

## FACTORIA 1

Ctra. Pobla Tornesa – Vall d'Alba, km. 4  
12192 Vilafamés,  
Castellón (Spain)

## FACTORIA 2

Ctra. Onda-Vila-real, km. 6,8  
12540 Vila-real,  
Castellón (Spain)

## FACTORIA 3

P. I. Villafamés I, Parcela número 8  
12192 Vilafamés,  
Castellón (Spain)

T +34 964 657 999  
F +34 964 330 033  
baldocer@baldocer.com  
**baldocer.com**