

Tipos de embalaje /

Packaging

Types de conditionnement

Verpackuhgen handbuch

B|PLUS

LARGE SIZE SURFACES

by BALDOCER

es

Las láminas B|Plus se colocan y se embalan sobre cajones de madera de dimensiones 253 x 133 x 36 cm. para el formato 240 x 120 cm. y cajones de madera de dimensiones 275 x 133 x 36 cm. para el formato 260 x 120 cm.

Los cajones contienen una base de madera en el fondo sobre la que se coloca una lámina doble de porexpán de 1 cm. y de densidad 10. Las esquinas, se refuerzan en el interior del cajón con porexpán y en el exterior con cantoneras metálicas, y con discos dentados que faciliten la sujeción entre cajones.

La superficie del cajón se recubre con un plástico resistente a los rayos UV. Posteriormente, el cajón se plastifica y se le coloca el etiquetado pertinente.

de

Platten B|Plus werden auf Holzkiste verpackt, aus Dimensionen von 253 x 133 x 36 cm. für das Format 240 x 120 cm. und Holzschubladen mit Abmessungen von 275 x 133 x 36 cm. für das Format 260 x 120 cm.

Die Kiste enthält, eine Basis aus Holz, darauf befindet sich eine doppelte Folie aus porexpan, 1 cm. dick und 10 cm. Dicht. Die Ecken werden im Inheren mit porexpan verstärkt und im ausseren mit metallische Kante und mit Zahnscheiben die dafür sorgen das es einen guten halt gibt zwischen die Holzkisten.

Die Oberfläche der Holzkiste wird mit eine UV Widerstandsfähigen Kunststoffolie bedekt. Später wird die Kiste eingeschweist und entsprechend Etikettiert.

en

B|Plus porcelain sheets are placed and packed on wooden crates sized 253 x 133 x 36 cm. for 240 x 120 cm. tiles. and wooden crates sized 275 x 133 x 36 cm. for 260 x 120 cm. tiles.

Wooden crates contain a wooden base on which double plastic foam sized 1 cm. and with a 10 level density is placed. Corners are reinforced on the inside with plastic foam and on the outside with metallic corner brackets, and serrated discs wich ease the fastening between crates.

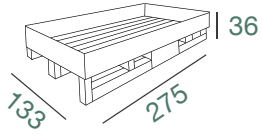
Crates surfaces are covered by a UV rays resistant plastic. Afterwards, they are laminated and duly labeled.

fr

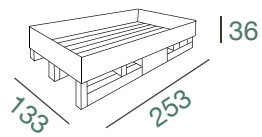
Les plaques B|Plus sont placées et emballées dans caisses en bois de suivantes dimensions 253 x 133 x 36 cm. pour le format 240 x 120 cm. et des caisses en bois de dimensions 275 x 133 x 36 cm. pour le format 260 x 120 cm.

Les caisses en bois ont une base de bois au fond sur laquelle on place une plaque double de polystyrène de 1 cm. et a une densité de 10. Les coins sont renforcés à l'intérieur de la caisse avec polystyrène et à l'extérieur avec de renforcements métalliques, avec des disques dentelés qui permettent de renforcer la susperposition des caisses.

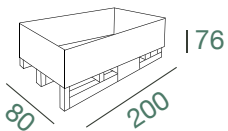
La surface de la caisse est couverte avec un plastic résistant au rayons UV. Ultérieurement, la caisse en bois est plastifie et on place l'étiquette correspondante.



	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 ²	kg	Pieza Piece Pièce Stuck	m ²	kg			
260 x 120 cm. 102,36" x 47,24" Espesor Thickness 6 mm.	3,12	45,5	25	78	1137,5	100	1237,5	
260 x 120 cm. 102,36" x 47,24" Pulido/Polished Espesor Thickness 7 mm.	3,12	52	20	62,4	1040	100	1140	



	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 ²	kg	Pieza Piece Pièce Stuck	m ²	kg			
240 x 120 cm. 94,48" x 47,24" Espesor Thickness 6 mm.	2,88	41,70	25	72	1042,5	100	1142,5	
240 x 120 cm. 94,48" x 47,24" Pulido/Polished Espesor Thickness 7 mm.	2,88	48	20	57,6	960	100	1060	



	Pzas/Caja Pcs/Box	m ² /Caja m ² /Box	Kg/Caja Kg/Box	Cajas/Pallet Boxes/Pallet	m ² /Pallet m ² /Pallet	Kg/Palet Kg/Pallet
	200 x 20 cm. 78,74" x 7,87" Espesor Thickness 6 mm.	6	2,4	34	36	86,4

Manipulación /

Handling - Manipulation - Abfertigung

es

Manipulación del cajón

Manipulación por la parte ancha del cajón (recomendada).

Se recomienda el uso de palas de al menos 1,20 m. de longitud alargándolas al máximo para abarcar la mayor superficie posible del cajón.

Manipulación por la parte estrecha del cajón.

Se recomienda el uso de palas de al menos 2,20 m. de longitud alargándolas al máximo para abarcar la mayor superficie posible del cajón.

Manipulación de la pieza.

Se recomienda manipular el cajón por la parte ancha del mismo y con palas de al menos 1,20 m. de longitud.

Se recomienda extraer la lámina del cajón entre 2 personas y sujetándola por la parte ancha de la misma. Sujete la lámina con ambas manos y levántela con cuidado en esa posición y al mismo tiempo que su compañero.

Una vez levantada la lámina y con la ayuda de su compañero, desplácela hasta su lugar. Es importante que mantenga siempre la lámina en posición rectilínea y sostenida por la parte superior.

En el caso de apoyar la lámina sobre el suelo en posición horizontal, se recomienda el uso de protectores. Desplace la lámina hacia el suelo lentamente apoyándola sobre los protectores.

En el caso de apoyar la lámina sobre la pared en posición horizontal, se recomienda el uso de protectores bajo las esquinas de la lámina.

En el caso de apoyar la lámina sobre la mesa de trabajo, asegúrese de que la superficie de la mesa esté limpia y completamente plana.

en

Crate handling

Handling on the crate's wide side (recommended)

It is recommended to use forklifts equipped with at least a 1,20 m. length shovels separating them to the maximum in order to cover as much surface as possible.

Handling on the crate's narrow side.

It is recommended to use forklifts equipped with at least a 2,20 m. length shovels separating them to the maximum in order to cover as much surface as possible.

Handling instructions.

It is recommended to handle the crate on its wide side. Use forklifts equipped with at least a 1,20 m. length shovels.

It is also recommended to remove the sheets out of the crates between two people. Sheets should be removed holding on their wide side.

Hold the porcelain sheet with both hands and lift it carefully in the same way it's being held, both of you at the same time.

Once it's lifted, and with your colleague's help, take it to its designated place. It's very important to keep the sheet in vertical position (never horizontal) and always hold it on the upper side.

It is highly recommended using protectors if the tile is going to be placed on the floor on a horizontal position. Move the porcelain sheet slowly towards the ground and stand it on the protectors.

It is highly recommended using protectors if the tile is going to be placed on the wall on a vertical position.

If the tile is going to be placed on the working bench its surface must be completely clean and flat.

Manual Técnico /

Technical Guide

Manuel Technique

Technisches Handbuch

B|PLUS
LARGE SIZE SURFACES

by BALDOCER

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.

de

Verwendungs- und Pflegeempfehlung für polierte Fliesen.

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 alcalis 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.

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.

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.



Impermeabilidad
Waterproof Qualities

Impermeabilidad: Nivel de absorción de agua casi inexistente.
Waterproof Qualities: Water absorption level almost nonexistent.
Imperméabilité: Niveau d'absorption presque inexistant.
Wasserfestigkeit: Niveau der Wasseraufnahme fast inexistent.



Anti hielo
Frost proof

Resistencia al hielo: Soporta temperaturas extremas.
Frost Resistance: High resistance to extreme freezing temperatures.
Résistance à la glissance: Supporte hautes températures.
Frostfestigkeit: Es erträgt hohe Temperaturen.



Resistencia al fuego
Fire Resistance

Resistencia al fuego: No emite humo ni sustancias tóxicas.
Fire Resistance: It does not emit smoke nor toxic substances.
Résistance au feu: N'émet pas de fumée ni de substances toxiques.
Brandfestigkeit: Es gibt kein Rauch noch Giftstoffe frei.



Resistencia a la luz solar
Sunlight Resistance

Resistencia a la luz solar: Los rayos UV no alteran el color del material.
Sunlight Resistance: UV Rays do not affect the color quality.
Résistance à la lumière solaire: Les rayons UV n'altèrent pas la couleur du matériel.
Sonnen UV festigkeit: Die Strahlen UV verändern nicht die Farbe des Materials.



Resistencia al desgaste
Erosion Resistance

Resistencia al desgaste: Altamente resistente al rayado y la abrasión.
Erosion Resistance: High resistance to scratching and abrasion.
Résistance à l'abrasion: Très haute résistance à l'abrasion.
Abnutzfestigkeit: Hohe Beständigkeit gegen Kratzer und Abrieb.



Resistencia a la flexión
Bending Strength

Resistencia a la flexión: Punto de rotura elevado.
Bending Strength: High tensile strength level.
Résistance à la flexion: Point de rupture élevée.
Bruchfestigkeit: Tiefes Bruchniveau.



Resistencia a los productos químicos
Chemical Resistance

Resistencia a los químicos: Admite disolventes, desinfectantes y detergentes.
Chemical Resistance: Resistant to solvents, disinfectant and detergents.
Résistance chimique: Admet solvants, désinfectants et détergents.
Chemische Wiederfestigkeit: Widerstand zu Desinfektionsmittel und Reinigungsmittel.



Resistencia a las manchas
Staining resistance

Resistencia a las manchas: No hay porosidad por lo tanto las manchas permanecen en la superficie de la pieza y son fáciles de eliminar.
Staining resistance: Porousness free. Stains remain on the surface and are easy to remove.
Résistances aux tâches: Il n'y pas de porosité donc les tâches restent dans la surface de la pièce et son plus faciles de les enlever.
Hohe Widerstandsfähigkeit zu Flecken: Es gibt keine Porosität, daher bleiben die Flecken auf der Oberfläche. Dank dies, lassen sich die Flecken sehr schnell und leicht saubern.



Fácil limpieza
Easy cleaning

Fácil limpieza: No necesita productos especiales para su limpieza.
Easy cleaning: No special cleaning products are required.
Facile nettoyage: N'a pas besoin de produits spéciaux pour son entretien.
Leichte Reinigung: Es benötigt nicht die speziellen Produkte für seine Reinigung.



Sostenibilidad
Sustainability

Sostenibilidad: Respetuoso con el medio ambiente al ser un producto 100% natural.
Sustainability: Environmentally friendly as it is a 100% natural product. Développement durable:
Respectueux avec l'environnement étant un produit 100% naturel. Nachhaltigkeit: Es ist Umweltverträglich und ein natürliches Produkt 100%.

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.



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.



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

Tarifa Sistema de Nivelación / *Rates Levelling System*



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

TR-106



Alicate 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.
Bolsas de calzos
1 mm., 2mm. y 3mm. 300 uds.
Crosshead set
1mm., 2mm. and 3mm. 300 units.

TR-40

TR-76



Anti-Slip especificaciones técnicas /

Anti-Slip technical specifications

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



Según normativa / According to Regulations DIN 51097:1992



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



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

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

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

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.

- (1) productos domésticos de limpieza
- (2) aditivos para agua de piscinas
- (3) ácidos y alcalis (baja concentración) - ácido clorhídrico
- (4) ácidos y alcalis (baja concentración) - ácido cítrico
- (5) ácidos y alcalis (alta concentración) - ácido clorhídrico

- (1) Household cleaning products
- (2) Aditives for swimming pool
- (3) Acids and alkalis (low concentration) – hydrochloric acid
- (4) Acids and alkalis (low concentration) – citric acid
- (5) Acids and alkalis (high concentration) – hydrochloric acid

Normas de mantenimiento y limpieza /

Cleanning and maintenance

Limpieza final de obra

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza con el fin de eliminar residuos de junta y en general suciedad de la obra. Para esta operación recomendamos el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidan humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como FILADETERDEK. En el caso de material colocado con junta epoxi o en base resina, se aconseja realizar la limpieza final de obra con un limpiador específico de residuos epoxi, como FILACR10.

Mantenimiento

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro con alto poder limpiador como FILACLEANER. En los casos de suciedad intensa e incrustada acumulada en el tiempo, se aconseja consultar el esquema a continuación para encontrar el producto Fila ideal para cada situación.

Cleaning after laying

We suggest a good initial cleaning after the laying on the floor or wall, this is very important for removing residual grouting and the normal dirt coming from the building works.

We suggest the use of our product FILADETERDEK, that is a lightly acid product that doesn't emit fumes that are harmful for the user and that can attack joints.

In case of material layed with epoxy or resinous grouting, we recommend to clean after laying with our specific detergent FILACR10.

Regular maintenance

For a good cleaning of the floor we suggest the use of our product FILACLEANER it's a natural detergent with a high cleaning power.

In case of strong dirty and encrusted by the time, we recommend to consult the following scheme to find the perfect solution to every situation.

Tipo de suciedad incrustada	Producto Fila a utilizar
Residuos de cemento de colocación, residuos calcáreos, rayas metales, depósitos de óxidos	DETERDEK
Residuos de junta epoxi, vitrificada, resinosa	FILACR10
Suciedad orgánica ligera (limpieza diaria)	FILACLEANER
Suciedad orgánica intensa (comidas, grasas, aceites), residuos de detergentes y jabones, goma, neumáticos, tintes, rotulador, pintura plástica	FILAPS87
Pintadas de grafitis, spray acrílicos, alquídicos y nitro sintéticos	FILANOPAINT STAR
Verdín, algas, musgos, líquenes y ennegrecidos en exteriores	FILAALGAE NET
Moho interior por condensación	FILAACTIVE 1
Residuos de silicona, cera de velas, resinas árboles, residuos cinta adhesiva, residuos de espuma poliuretánica, residuos de pegamentos, etc.	FILAZERO SIL

Type of dirty	Das richtige Product
Zement, Kalkstein, metal tracer, rust	DETERDEK
Residuals, stains and halos of epoxi joints	FILACR10
Greasy, drinks, food, tire marks, colors, marker, etc.	FILAPS87
Grafitis	FILANOPAINT STAR
Silicone residues, glue, wax candel, adhesive tape residues	FILAZERO SIL



Colocación sobre suelos cerámicos /

Placement on ceramic floors

El fino espesor de las piezas hace que se puedan colocar directamente sobre suelos cerámicos, sin necesidad de desescombrar, suponiendo este hecho un ahorro en tiempos y costes y un beneficio medioambiental ya que se reducen los residuos. Además su menor grosor y peso hace que sea muy fácil de encajar, transportar y de instalar. El resultado: una obra mucho más sencilla, un producto más respetuoso y un diseño acorde a las últimas tendencias.

The thin thickness of the pieces make them ready to be put directly over ceramic floors, without having to clean up, which represents a saving in terms of time and costs, and a benefit to environment as waste is reduced.

Its thinner thickness makes it easy to fit, transport and place.

The results: a much simpler work, a product more friendly to environment and a design in accordance with latest trends.



Reservados todos los derechos.

No se permite la reproducción, total o parcial, de ninguna parte de este libro y publicación en internet o sobre cualquier otro medio sin el permiso escrito de BALDOCER, S.A.

Los colores de este catálogo deben considerarse orientativos.

All rights reserved.

Total or partial reproduction of this book, in internet or any other media, is prohibited unless written authorisation from BALDOCER, S.A.

Colors of this catalogue are considered illustrative.