



SPC FLOORING

CATÁLOGO GENERAL

GENERAL CATALOGUE

KERLUX es una marca de pavimento vinílico especializada en la comercialización de SPC (Stone Polymer Composite) con sistema click. KERLUX es capaz de ofrecer un producto con todas las ventajas de los pavimentos vinílicos tradicionales y características superiores, con el diseño más avanzado y el mejor servicio posible.

KERLUX es una marca que pertenece a Novalam Innovación, un grupo industrial radicado en la provincia de Castellón.



KERLUX is a brand dedicated to the commercialisation of SPC (Stone Polymer Composite) with an interlocking system. KERLUX can offer a product with all the advantages of traditional vinyl flooring but with superior features, along with cutting-edge design and unbeatable service.

KERLUX brand belongs to Novalam Innovación, an industrial group based in Castellón, Spain.

CONTENIDO

CONTENT

02
¿Qué es el SPC?
What is SPC?

04
Ventajas
Advantages

06
Aplicaciones
Applications

08
Colecciones
Collections

54
Manual de colocación
Installation manual

58
Características técnicas
Technical Characteristics

58
Embalaje
Packaging



¿QUÉ ES EL SPC?

WHAT IS SPC?

El SPC es una nueva tipología de pavimento vinílico con avanzadas propiedades mecánicas.

El SPC (Stone Polymer Composite) tiene un núcleo mucho más rígido y resistente que los pavimentos vinílicos tradicionales, esto es gracias a que su composición posee solamente un 30% de PVC y posee en torno a un 70% de minerales.

Gracias a la alta densidad de su núcleo, el SPC presenta una resistencia al impacto superior a la de los pavimentos vinílicos tradicionales, convirtiéndolo en la mejor opción para zonas de alto tránsito.

Gracias a su composición mineral, el SPC, a diferencia de los vinilos tradicionales, es un material que se puede instalar cerca de las ventanas sin riesgo de que este se expanda debido a los cambios de temperatura.

SPC is a new type of vinyl flooring with advanced mechanical properties.

SPC (Stone Polymer Composite) has a much stronger, more rigid core than traditional vinyl flooring as it only contains 30% PVC with the other 70% made up of minerals.

Due to the high density of its core, the impact resistance of SPC is superior to that of traditional vinyl flooring, making it the best option for high traffic areas.

Thanks to its mineral composition, SPC is a material that, unlike traditional vinyl floors, can be installed near windows without risk of expansion caused by temperature changes.



Capa superior / Top layer 0,55 mm
Núcleo / Core 4 mm
Base 1 mm
(Espesor total / Total thickness 5,55mm)



1 Capa de desgaste

Protege el diseño de la abrasión derivada del tránsito. Está tratada para filtrar los rayos ultravioletas y que no deterioren el diseño del producto.

Wear layer

Protects the design from abrasion caused by foot traffic. It is treated to filter ultraviolet rays and prevent the deterioration of the design of the product.

2 Capa decorativa

Impresa bajo la más avanzada tecnología de impresión digital, es la capa que contiene el acabado gráfico del material.

Decorative layer

Printed using the most advanced digital printing technology, this is the layer that contains the graphic finish of the material.

3 Núcleo

De alta densidad, es la capa que otorga la estabilidad dimensional y rigidez al material.

Core

This high-density layer endows the material with dimensional stability and rigidity.

4 Capa acústica

Capa amortiguadora fabricada con IXPE, mejora la absorción acústica del material hasta en 18Db.

Acoustic layer

This dampening layer made of IXPE, improves the acoustic absorption of the material by up to 18dB.

5 Sistema click

Para proporcionar una instalación rápida y sencilla.

Click system

To enable quick and easy installation.

VENTAJAS

ADVANTAGES

FÁCIL INSTALACIÓN SOBRE
SUPERFICIES IRREGULARES

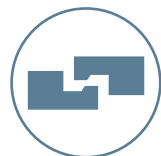
EASY INSTALLATION ON
UNEVEN SURFACES



Al tratarse de un material rígido, este es permisivo con las irregularidades del sustrato. Otros materiales de vinilo más blandos, al instalarse, se deforman por grietas, piedras o juntas que puedan haber en el sustrato.

El sistema click permite que se instale rápido, sin necesidad de ningún tipo de herramienta especial o adhesivos.

As it is rigid material, it is forgiving of any unevenness in the subfloor. Other softer vinyl materials can become warped during installation by any cracks, stones or joints that may be in the subfloor. The click system enables rapid installation without the need for any special tools or adhesives.



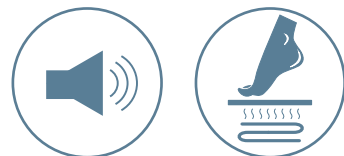
CONFORT, APTO PARA SUELOS
RADIANTES Y AISLAMIENTO
ACUSTICO

COMFORT, SUITABLE FOR
UNDERFLOOR HEATING AND
SOUND INSULATION



La capa de aislamiento acústico reduce considerablemente el sonido de los transeúntes, hasta 18 dB. Además, su superficie de tacto más agradable permite la instalación de suelo radiante aportando más calidez.

The sound insulation layer considerably reduces the noise of people walking on the floor, by up to 18 dB. In addition, the surface is pleasant to the touch and allows for the installation of underfloor heating, providing more warmth.



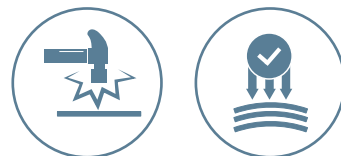
RESISTENCIA AL IMPACTO Y ALTAS
PRESIONES

RESISTANT TO IMPACT AND HIGH
PRESSURE



Más resistente al impacto que otros materiales, gracias a la capa inferior que amortigua el impacto.

More impact resistant than other materials thanks to the impact-absorbing lower layer.



HIGIÉNICO Y RESISTENTE A LAS
MANCHAS

HYGIENIC AND STAIN RESISTANT



KERLUX se instala sin juntas, de esa forma la limpieza es más fácil y la suciedad no se deposita en ellas y al tratarse de un material no poroso los líquidos no filtran por la superficie y por lo tanto no la manchan.

KERLUX is installed without joints, meaning cleaning is easier and there is no build-up of dirt in joints. Furthermore, as a non-porous material liquids do not leach into the surface and create stains.



RESISTENCIA AL AGUA Y A LOS RAYOS
UV

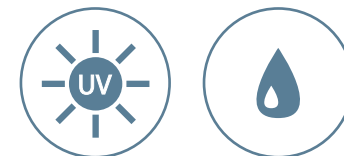
WATER AND UV RESISTANT



No absorbe agua al ser un material hidrófugo. Además, el sistema click es estanco, evitando que filtre en agua. KERLUX cuenta con una capa de protección ultravioleta que evita el cambio de color con el paso del tiempo cuando se instala cerca de ventanas o puertas acristaladas.

Due to being waterproof material it will not absorb water. Furthermore, the click system is watertight, preventing water from leaking through to the subfloor.

KERLUX has a UV protection layer that prevents changes in colour over time when installed near windows or glass doors.



100% RECICLABLE

100% RECYCLABLE



El material es 100% reciclable por medio de la reintroducción en el proceso productivo.

The material is 100% recyclable as it can be reintroduced into the production process.



APLICACIONES

APPLICATIONS

INTERIOR

KERLUX tiene una exclusiva capa superior suave que no solo resulta increíblemente cómoda cuando uno camina sobre ella, sino que también absorbe el ruido de cada habitación. Su exclusiva capa superior absorbe el sonido al andar hasta en 18 dB, lo que lo hace un 50 % más silencioso que otros suelos LVT. Ya sea con pies descalzos o no, las cualidades de absorción acústica de KERLUX son sinónimo de pasos más silenciosos y una experiencia acústica más agradable.

INDOOR

KERLUX has an exclusive smooth top layer that is not only incredibly comfortable for walking on but also absorbs noise. Its exclusive top layer dampens the sound of footfall by up to 18 dB, which makes it 50% quieter than other LVT floors. Barefoot or not, the sound-absorbent qualities of KERLUX are synonymous with quieter steps and a more pleasant acoustic experience.

REHABILITACIÓN

Gracias a su capa acústica y a su sistema de instalación click, KERLUX no requiere apenas preparación del suelo base y es capaz de ocultar las irregularidades o pequeñas imperfecciones que se encuentren en él, a la vez que ofrece una solución de instalación rápida, sencilla y limpia. Su núcleo rígido además evita que estas irregularidades que se encuentran comúnmente en los suelos más antiguos o dañados se transmitan a la superficie.

RENOVATION

Thanks to its acoustic layer and its click installation system, KERLUX requires very little preparation of the base floor and can hide any irregularities or minor imperfections therein, while offering a quick, simple and clean installation solution. Its rigid core also prevents these irregularities commonly found in older or damaged floors from emerging to the surface.



COCINAS

La cocina es uno de los espacios del hogar donde los pavimentos sufren más, desde caídas accidentales de comidas y bebidas hasta el tránsito habitual que suele tener. Gracias a la fácil limpieza de KERLUX y a su resistencia al desgaste, éste es la mejor opción para cumplir con las exigencias de higiene y limpieza que requiere un espacio tan importante como la cocina.

KITCHEN

The kitchen is one of the rooms in the house where floors suffer most, from accidental spills of food and drinks to the regular traffic it tends to receive. KERLUX is easy to clean and wear resistant, making it the best option to meet the hygiene and cleaning needs of a room as important as the kitchen.

ZONAS HÚMEDAS

Debido a su nula porosidad y a su sistema de instalación prácticamente estanco, KERLUX es un material ultrarresistente frente a las humedades, lo que lo convierte en la opción ideal para el baño.

WET AREAS

As KERLUX is a non-porous material with a practically watertight installation system, it is highly moisture resistant, making it the ideal option for the bathroom.



ALTO TRÁNSITO

Por la rigidez de su núcleo y la resistencia de su capa superior protectora, KERLUX es la solución ideal para espacios comerciales como tiendas de retail, hoteles, hospitales u otros espacios de alto tránsito. KERLUX puede ser transitado sin que aparezcan en su superficie las marcas de desgaste habituales de la madera gracias a su composición única.

HIGH TRAFFIC

The rigidity of its core and the resistance of its protective top layer makes KERLUX the ideal solution for commercial spaces such as retail stores, hotels, hospitals or other high-traffic areas. Thanks to its unique composition, KERLUX can be walked on without the usual wear marks that affect wood appearing on its surface.

COLECCIONES
COLLECCTIONS



TEIDE



DUERO



ANETO



ORDESA



NERVION



EBRO

23x152,4 cm



PIRINEOS



GREDOS



BAZA



LEVANTE



TORMES

18,3x122 cm

47,5x95 cm



TEIDE



23x152,4



23x152,4 cm
23TEI025411





TEIDE

23x152,4 cm



DUERO

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23DUE025411





DUERO

23x152,4 cm



ANETO
≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23ANE025411





ANETO

23x152,4 cm



ORDESA

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23ORD025411





ORDESA

23x152,4 cm



NERVIÓN

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23NER025411





NERVIÓN

23x152,4 cm



EBRO
≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23EBR025411





EBRO

23x152,4 cm



PIRINEOS

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18PIR025411





PIRINEOS

18,3x122 cm



GREDOS

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18GRE025411





GREDOS

18,3x122 cm



BAZA

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18BAZ025411



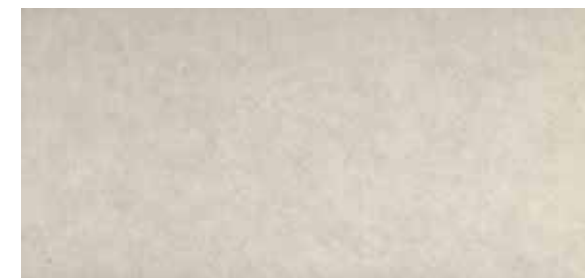


BAZA

18,3x122 cm

LEVANTE

≡ 47,5x95



47,5x95 cm
47LEV025411





LEVANTE

47,5x95 cm

TORMES

≡ 47,5x95



47,5x95 cm
47TOR025411





TORMES

47,5x95 cm

MANUAL DE COLOCACIÓN

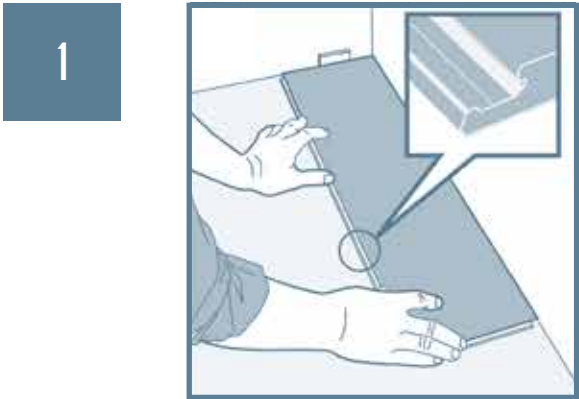
INSTALLATION MANUAL

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Los paquetes deben aclimatarse un mínimo de 24 a 48 horas antes de la instalación en la habitación donde se realizará la instalación.
- En superficies que excedan los 250m2, longitudes superiores a los 18 m lineales o para transición de nuestro producto a otro material, se recomienda la utilización de perfiles respetando la junta de dilatación.
- La distancia a las paredes y otras piezas permanentes de los elementos de construcción (como pilares e islas de cocinas) debe ser de aproximadamente 5 mm.
- Nunca instale muebles muy pesados, como islas de cocina o acumuladores, encima del piso.
- La instalación debe realizarse a una temperatura entre 18 y 30 ° y con una humedad relativa del aire entre 30 y 60 %
- Siga siempre los requisitos y especificaciones del fabricante del piso con respecto a la preparación del subsuelo.

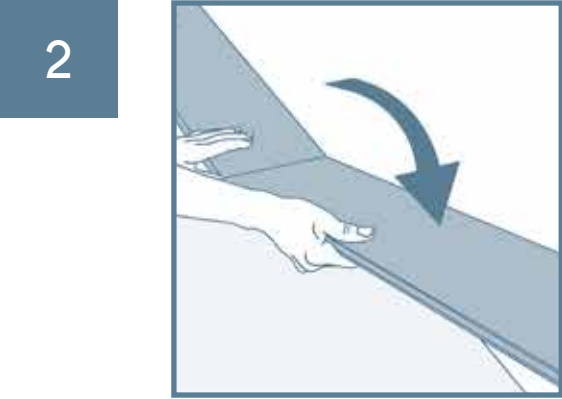
IMPORTANT INFORMATION

- The packages must be allowed to acclimatise for a minimum of 24 to 48 hours prior to installation, in the room where the flooring is to be installed.
- For areas that exceed 250m2, lengths greater than 18 linear metres or for the transition of our product to another material, the use of profiles is recommended, always respecting the expansion joint.
- Leave a gap of about 5 mm to walls and other permanent building elements (such as pillars and kitchen islands).
- Never install very heavy furniture, such as kitchen islands/cabinets, on top of the floor.
- The indoor temperature should be between 18° and 30° and the relative humidity of the air between 30 and 60% (according to the Swedish Institute for Standards).
- Always follow the floor manufacturer's requirements and specifications regarding the preparation of the subfloor.



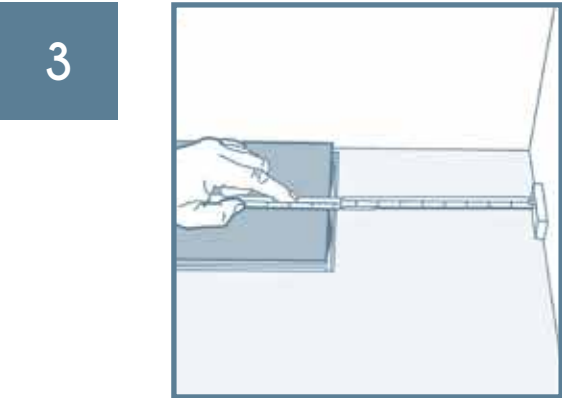
PRIMERA TABLA, PRIMERA FILA
Empiece con la primera tabla que se instalará en la esquina. Retire el perfil de clic del lado largo y del lado corto de la plancha cortándolo. Coloque un espaciador con el grosor previsto para la junta perimetral a la izquierda y coloque el panel contra la pared.

FIRST PLANK, FIRST ROW
Begin with the plank to be installed in the corner. Remove the locking system on the long side that is going against the wall by cutting it. Place a spacer on the left with predicted thickness for the perimeter joint and position the panel against the wall.



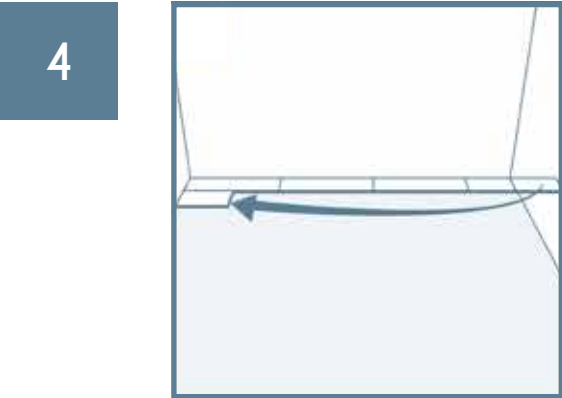
SEGUNDO TABLÓN, PRIMERA FILA
Presione el extremo corto de la siguiente tabla en ángulo con respecto a la primera y luego dóblela hacia abajo. Complete la primera fila de la misma manera.

SECOND PLANK, FIRST ROW
Press the short end of the next plank at an angle to the first one, and then fold down. Complete the first row in the same way.



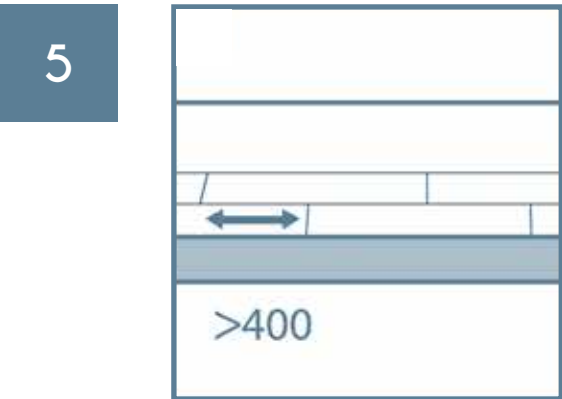
Al final de la primera fila, coloque un espaciador con el grosor de la junta perimetral en la pared y mida la longitud del último panel hasta el espaciador para que encaje.

At the end of the first row, put a spacer with the width of the perimeter joint next to the wall and measure the length from the edge of the last installed plank to the spacer, so you can cut the last plank to fit.



SEGUNDA FILA
Longitud mínima del primer panel a 1/3 de la longitud de la pieza. Coloque un espaciador contra la pared izquierda.

SECOND ROW
First panel min length 1/3 of the plank's length place a spacer against the left hand side wall.



La distancia de las juntas escalonadas, es decir, la distancia mínima entre los extremos cortos de los paneles en filas paralelas no debe ser inferior a la longitud indicada.

Staggered joint distance i.e. minimum distance between short ends of panels in parallel rows should be no less than the given length.

MANUAL DE COLOCACIÓN

INSTALLATION MANUAL

6



Coloque el tablón en ángulo contra el tablón en la fila anterior, presione hacia adelante y doble hacia abajo al mismo tiempo. Deje el tablón en una posición algo inclinada hacia arriba cuando los tabloncillos comiencen a trabarse.

Place the plank and angle against the plank in the previous row, press forward and fold down at the same time. Leave the plank in a somewhat up angled position when the planks start to lock.

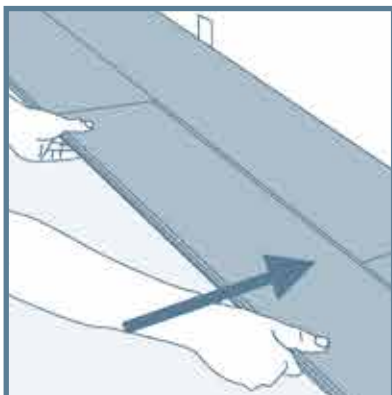
7



SEGUNDO TABLÓN, SEGUNDA FILA
Coloque el extremo corto del tablón en ángulo contra la tabla instalada anteriormente y dóblela hacia abajo por completo.

SECOND PLANK, SECOND ROW
Place the short end of the plank at an angle against the previous installed plank and fold down all the way.

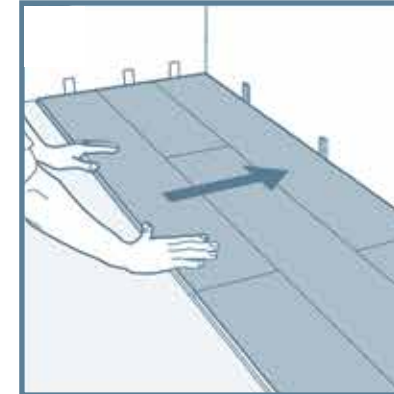
8



Una vez encajado el lado corto, posicione con un ángulo de 20 a 30° la tabla a instalar por su lado corto. De esta forma será más fácil insertar el lado largo. Esto levantará también las tablas instaladas anteriormente de la misma fila, porque sus lados cortos ya están conectados.

Once inserted the short side on the locking system, fold the short side of the plank to be installed with an angle between 20-30°, so it can be inserted in the long side of the previous row. This will incline all the planks already installed in the current row.

9



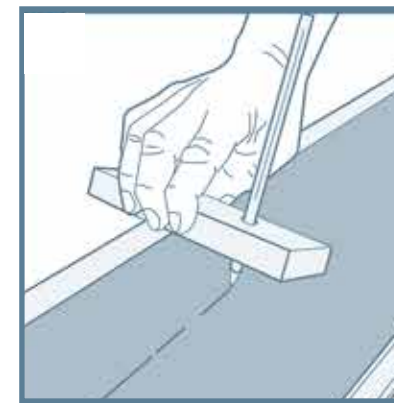
DESPUÉS DE 2-3 FILAS

Ajuste la distancia a la pared frontal colocando espaciadores. Mantener los espaciadores en posición durante todo el tiempo de instalación y retirar una vez finalizada la instalación.

AFTER 2-3 ROWS

Adjust the distance to the front wall by placing spacers. Keep the spacers in position during the entire time of installation and remove once the installation is completed.

10



ÚLTIMA FILA (Y QUIZÁS TAMBIÉN PRIMERA FILA)

El ancho mínimo de la última fila debe ser de 50 mm.

Coloque un espaciador en la pared antes de medir y marque el panel a lo largo de la pared. Corte los paneles a lo largo incluyendo el sistema click.

LAST ROW (AND PERHAPS ALSO FIRST ROW)

The minimum width on the last row must be 50 mm.

Place a spacer to the wall before measuring. Measure and mark the plank along the wall. Cut the panels lengthwise including the locking system.

Para cortar la longitud de la plancha con un corte recto, utilice una cuchilla especial para vinilo cóncava. No es necesario cortar todo el espesor del vinilo, corte hasta una profundidad razonable y después parta la plancha con las dos manos.

To obtain a clean cut, please use a special concave blade for vinyl. It is not necessary to cut the plank through its whole thickness, please cut a reasonable thickness and snap the plank using both hands.

INSTALACION ALREDEDOR DE RADIADORES/TUBERÍAS DE CALEFACCIÓN

Taladre agujeros dos veces más grandes que el diámetro de las tuberías. Corte una pieza del tablero con el cuchillo para vinilo y retírela para poder aproximar el tablero con el agujero perforado a la tubería. Una vez posicionado el tablero en un lado de los tubos, coloque la pieza retirada previamente en el otro lado.

INSTALLATION AROUND RADIATOR/HEATING PIPES

Drill holes two times larger than the diameter of the pipes. Cut and remove a piece of the panel with a vinyl cutter, so the panel with the drilled holes can be positioned next to the pipe. Put the panel on one side of the pipes and the removed piece on the other side.

CUANDO LA COLOCACION EN ANGULO NO ES POSIBLE

Elimine la pestaña del sistema click de la pieza con el cuchillo especial para vinilo, ponga pegamento en la zona y empuje los paneles juntos horizontalmente. Coloque algunos espaciadores entre la última tabla y la pared.

WHEN ANGLING IS NOT POSSIBLE

Remove the vertical locking part of the strip with a vinyl cutter, put applicable glue on the strip and push the panels horizontally together. Place some spacers between last board and the wall.

DESMONTAJE DE PANELES

Separe toda la fila levantándola con cuidado. Doble la fila y suelte el sistema click de todo el lado largo. Desensamble los paneles inclinando los lados cortos verticalmente.

DISMANTLING PANELS

Separate the whole row by carefully lifting up and release the locking system in the whole row. Fold up the row and release the whole long side. Disassemble the panels by angling the short sides up vertically.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

							
COLECCIÓN COLLECTION	ISO 23999 ESTABILIDAD DIMENSIONAL DIMENSIONAL STABILITY	ISO 23999 ESTABILIDAD DIMENSIONAL DIMENSIONAL STABILITY (curling 6 hours 80°)	EN 13501-1 RESISTENCIA AL FUEGO FIRE RESISTENCE	ISO 10874 CLASIFICACION DE USO UTILITY CLASS	ISO 24343-1 DETERMINACIÓN DE LA HUELLA RESIDUAL RESIDUAL INDENTATION	EN ISO 26987 RESISTENCIA QUÍMICA RESISTANCE TO CHEMICALS	NORMA DIN 51130 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE WET
ANETO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
DUERO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
EBRO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
NERVIÓN 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
ORDESA 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
TEIDE 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
BAZA 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
GREDOS 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
PIRINEOS 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
LEVANTE 47,5x95	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9
TORMES 47,5x95	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Clase B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE	R-9

EMBALAJE

PACKAGING

MEDIDA CM MEASURE CM	Nº PZAS/CAJA PCS/BOX	M2/CAJA M2/BOX	KG/CAJA KG/BOX	CAJAS/PALLET BOXES/PALLET	M2/PALLET M2/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
ANETO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
DUERO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
EBRO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
NERVIÓN 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
ORDESA 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
TEIDE 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
BAZA 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
GREDOS 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
PIRINEOS 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
LEVANTE 47,5x95	6	2,71	25	45	121,8	1.125
TORMES 47,5x95	6	2,71	25	45	121,8	1.125

ELEMENTOS DE PROMOCIÓN

PROMOTIONAL TOOLS



Carpeta técnica
Technical Folder



Carta de color
Colour guide



Catálogo
Catalogue



Cuna
Display Stand