

GUÍA DE INSTALACIÓN. Tarima tecnológica / encapsulada

1. RECOMENDACIONES PREVIAS

- No se recomienda realizar la instalación con temperaturas que sobrepasen los treinta y cinco grados Celsius, tampoco por debajo de los diez grados Celsius.
- El almacenaje del material debe ser en un lugar plano para evitar deformidades.
- La superficie donde se va a instalar el material deberá estar firme y estabilizada. Por otro lado, es necesario para garantizar una evacuación del agua, la tarima debe tener una ligera inclinación para que esta fluya, se podrá conseguir mediante cemento de albañilería (mortero) u otros tipos de suelos (adoquines, baldosas).
- Se debe evitar acumulación o estancación de agua bajo la tarima.

2. INSTALACIÓN DE LOS RASTRELES

En primera instancia, el uso del rastrel es exclusivamente para la sujeción de la tarima, en ningún caso será elemento estructural por sí solo.

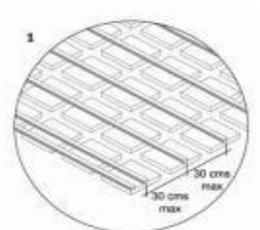
Decida el sentido de la instalación. Asegúrese que la orientación de los rastreles sea perpendicular a la de la tarima, respete la pendiente del soporte permitiendo que el agua pueda desaguar correctamente y sin interferencias.

Asegúrese también del buen drenaje de los sumideros o elementos equivalentes.

Fije los rastreles a 30 cm de distancia como máximo, respecto al eje paralelo entre uno y otro (fig. 1). Asegúrese de pretaladrar los rastreles antes de fijarlos al suelo. Recuerde dejar una distancia suficiente de 15 mm entre las cabezas de los rastreles para permitir la libre circulación del agua (fig. 2) Esta separación mínima entre las testas de los rastreles también evitarán la posible colisión a causa de la dilatación lineal.

Se recomienda en las zonas en donde haya terminaciones y colocación de tapetas, coronaciones de piscina o bordes similares, la instalación de una primera línea de rastrel de forma longitudinal al largo de la tapeta.

Tenga en cuenta estas terminaciones para decidir el resto de instalación de los rastreles.



3. INSTALACIÓN DE LA TARIMA

Tan pronto tenga claro a partir de donde se empieza a instalar la tarima, se colocarán las primeras lamas que irán fijadas mediante el clip de inicio. Atornille el clip de inicio sobre el primer rastrel. (fig. 3).

En el caso de iniciar la instalación junto a una pared u otro elemento vertical, asegúrese de dejar una separación de 10-15mm del mismo principio. Para el inicio en testa debe tenerse cuenta una separación mínima de 20mm.

Una vez fijados los clips al inicio, empiece a instalar las lamas en sentido perpendicular al que fue instalado el rastrel, fijándolas mediante los clips y tornillos suministrados para ello. Asegúrese de que los clips encajan completamente en la lengüeta de la tarima, con el fin de que la separación lateral entre lamas sea equidistante (fig.4-5) Para la sujeción de las tablas en testas no utilice un solo clip de sujeción para dos piezas, debe utilizarse una para cada principio y final de cada tabla y cada lateral.

Utilice siempre los clips de Mb Deck para asegurarse que la fijación de la tarima es correcta. No se aceptarán reclamaciones de tarimas instaladas con grapas que no correspondan a las suministradas por Mb Deck. Se recomienda utilizar un mínimo de veinticinco unidades por metro cuadrado de tarima.

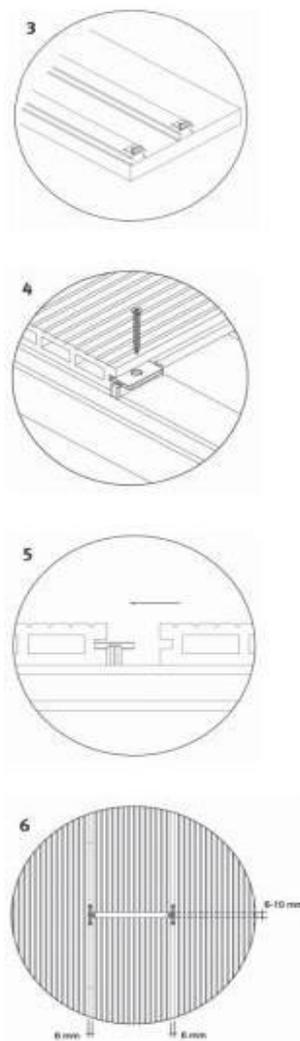
Se recomienda manipular las lamas con atención evitando golpearlas.

4. DISTANCIA ENTRE TESTAS

Debido a la naturaleza del material, este tiene un coeficiente de dilatación en sentido longitudinal que debe ser tenido en cuenta en el momento de la instalación. Es por ello, que es necesario dejar una separación entre las testas de las lamas con el fin de que esta dilatación no cause problemas al llegar a contactar una lama con otra.

Es por esta razón que se recomienda dejar una separación mínima de 6 mm entre testas, si bien, deberá considerarse la temperatura ambiental en el momento de la instalación. Si la instalación se lleva a cabo con temperaturas muy altas, deberá dejarse menor distancia de dilatación y, al contrario, si es muy baja, deberá dejarse mayor distancia, debido a que el material ya habrá efectuado contracciones o dilataciones previas a su instalación. (fig. 6)

Recomendamos colocar doble grapa en la unión de testas para mejorar la fijación de las tablas y evitar problemas de movimientos en este punto.



5. COLOCACION DE TAPETAS

Para la correcta instalación de las tapetas o rodapié lateral siga estas recomendaciones:

En caso de usar adhesivos, estos deberán ser elásticos y soportar el contacto con el agua y la intemperie al exterior.

Para el uso de tornillos es recomendable pretaladrar previamente la tapeta con una broca de una medida superior al tornillo a utilizar.

Avellanar el agujero efectuado para que el tornillo quede embutido dentro de la tapeta.

Usar tornillos de acero inoxidable de una medida inferior al pretaladro efectuado.

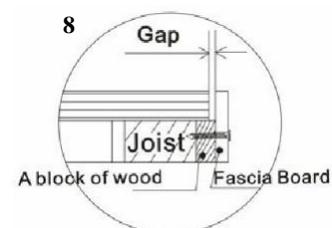
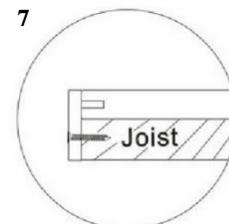
Atornillar la tapeta al rastrel previamente instalado, preferiblemente en sentido longitudinal a la tapeta, nunca atornillar la tapeta a la tarima. (fig. 7).

Mantenga una distancia mínima de 5cm desde el vértice de la esquina. (fig. 9).

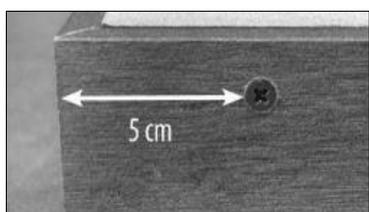
Entre las cabezas de las tapetas SIEMPRE deberá dejarse una separación de al menos 6mm.

La tapeta colocada en el sentido transversal de la longitudinal de la tarima debe de tener una distancia de separación con la tarima, de al menos 10mm o de 3mm/metro desde la distancia del tornillo de bloqueo. (fig. 8)

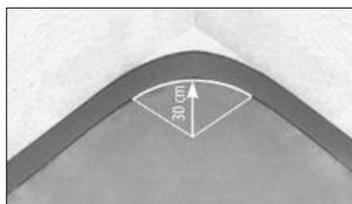
Para instalaciones de tapetas formando un ángulo curvo, recomendamos colocar dos tornillos al inicio y al final del rodapié. No colocar tornillo en la curva del rodapié. El radio máximo de circunferencia que admite la tapeta es de 30cm. (fig. 10).



9



10



6. USO DE TORNILLO DE BLOQUEO

Otra recomendación para evitar el desplazamiento excesivo de las tablas por dilatación y contracción o para controlar el movimiento de la tarima, es la utilización de tornillos de bloqueo.

IMPORTANTE: solo es factible el uso de 1 tornillo por cada tabla.

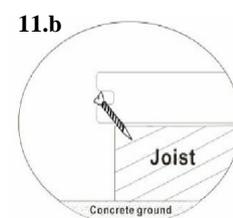
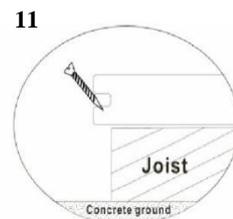
Para la fijación del tornillo de bloqueo, previamente pretaladre la tarima con una broca para evitar roturas y fisuras en el perfil de la tarima.

Usar tornillos de acero inoxidable, atornille la tarima al rastrel directamente, preferiblemente desde la hembra de la tarima. (fig. 11-11b)

Se debe de priorizar en primer lugar el bloqueo de las tablas que tengan en su inicio o final la colocación de las tapetas o faldones, para evitar que la tarima al dilatar o moverse choque contra estas y las deforme o las derribe.

En estos puntos es conveniente colocar un tornillo de bloqueo en la parte más cercana al borde.

En segundo lugar, se debe de tener en cuenta los registros o encuentros con tabiques, paramentos verticales o encuentros con pavimento cerámico. Igualmente es conveniente colocar un tornillo de bloqueo en la parte más cercana al borde. (fig. 12-12a).



12



12a

Las filas de tablas que no tengan ningún encuentro y tengan una tirada larga es recomendable colocar un tornillo en el centro de la tabla, para evitar que esta se desplace con posibles movimientos y se mantenga en su posición, permitiendo las dilataciones y contracciones en ambos sentidos. (fig.13).



13

 Nunca, en ningún caso se pondrán varios tornillos en la misma tabla en posiciones diferentes.

OBSERVACIONES

Debido a su naturaleza, estos materiales pueden presentar diferencias en sus medidas teóricas tanto al ancho como al largo, así como pequeños pandeos en la longitud de la tabla en diversos sentidos. Se recomienda montar la tarima a junta dispar en todos los casos y jamás con la junta en línea.

La acumulación de electricidad estática es un fenómeno natural que se da en muchos productos de polímero y puede producirse en todas las tarimas tecnológicas bajo determinadas condiciones ambientales. Estos supuestos jamás supondrán motivo de reclamación.