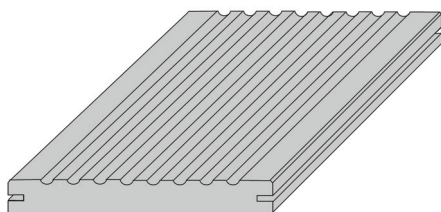


MOSO BAMBOO X-TREME™

Producto

La tarima de exterior en bambú de MOSO, está fabricada a partir de fibra de bambú termo tratada que esta prensado a alta densidad. La combinación de estos procesos la convierte en una tarima adecuada para uso exterior. Por la instalación hay 2 diferentes opciones: instalar utilizando grapas o instalar atornillado. También hay 2 opciones por la superficie: una superficie 'ranurada' y una superficie lisa. Por fin hay la opción entre una tarima aceitado o sin acabado.

Las tarimas Bambú X-Treme™ son machihembrados delantera, creando así una mayor flexibilidad en la instalación y una reducción de la pérdida de material. El perfil especial laterales simétrico permite la instalación con grapas Cliplam®, así como con varios otras grapas en el mercado.



Gama de producto

Código	Machi-hembrado	Cantos	Aca-bado	Superficie	Machi-hembrado Delantera	Dimensiones (mm)
BO-DTHT170G	Sí	B	-	R/L	Sí	1850x137x20
BO-DTHT171G	Sí	B	AW	R/L	Sí	1850x137x20

B = Bisel
 R = Ranurado
 L = Liso
 AW = Aceitado WOCA

Instalación

Rogamos lean atentamente las instrucciones de instalación al dorso de esta ficha.

Características Técnicas

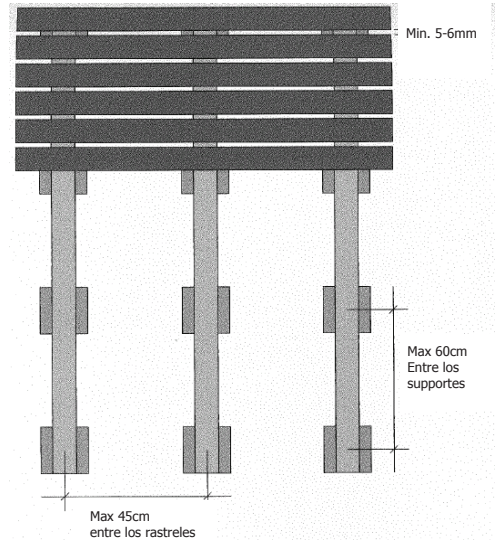
- Durabilidad (EN113/EN350-1):	Clase 1
- Durabilidad (EN335):	Clase 4
- Resistencia a los hongos (EN152):	Clase 0
- Estabilidad dimensional:	24 h sumergido en agua a 20°C. Longitud: +0,1% / Anchura: +0,9% / Espesor: +2,4%
- Densidad:	Aprox. 1200 kg/m ³
- Dureza (EN1534):	9,5 kg/mm ² (Brinell)
- Elasticidad (EN408):	10737 N/mm ²
- Resistencia mecánica (EN408):	50,30 N/mm ²
- Clase de Resistencia (EN338):	D50



Instrucciones de Instalación de la tarima de exterior BAMBOO X-TREME™

Antes de instalar

- Deberá evitarse la acumulación de agua debajo de la cubierta a instalar, mediante la preparación de una estructura impermeable en el suelo. Esto se logrará mediante la colocación de capas de arena y el esparcimiento de gravilla por encima.
- Instalar las lamas con una ligera pendiente (2%) para evitar que el agua se acumule en la superficie.
- Asegurar una buena ventilación en la superficie a cubrir, dejando un hueco de al menos 20 mm entre las lamas y las paredes y los obstáculos que aparezcan, evitando cerrar la cubierta en sus laterales.
- Cuando el sub suelo no tiene drenaje, aconsejamos deje una distancia de 10cms entre el sub suelo y la estructura en la cual se colocará la tarima de exterior.
- Dejar un espacio de 5-6mm entre las lamas. Cuando Ud. utiliza la grapa Cliplam® el espacio sera 5,5-6mm.
- Utilizar rastreles de dimensiones al menos 40x70mm. Utilizar rastreles con la misma durabilidad, clase 4: rastreles de bambú MOSO o alternativo (madera dura estable o pino tratado clase 4). Evitar el contacto directo con el sub suelo
- Recomendamos la instalación de la tarima de exterior encima de rastreles que tengan un espacio de 450mm contando 4 rastreles para soportar una lama en lo largo. La distancia máxima entra las testas de una tarima y el rastel será mínimo 150mm.
- La estructura debe instalarse encima de pilares de cemento/piedra/pvc de 40-50cms de grosor con el fin de repartir el peso de la estructura. Ver dibujo.
- Según el tipo de madera utilizada para la estructura, aconsejamos se deje un espacio de 8-10mm en las cabezas de los rastreles. Cuando Ud utiliza los rastreles de bambú MOSO esta distancia no es necesaria y se pueden unir plenamente con tornillos y pegamento (para uso exterior).
- Es aconsejable aplicar cera en las testas para evitar que el agua penetre fácilmente.



Nota importante

- La tarima de exterior BAMBOO X-TREME™ es un producto natural, por lo que podrá variar en color, beta y apariencia. El color también podrá cambiar dependiendo del programa de mantenimiento que se haya seguido.
- Podrán aparecer fisuras en la superficie y en las testas debido a las diferentes características de secado de las mismas. Este fenómeno es normal en la mayoría de los tipos de madera, y se ve reducido en este producto gracias a su proceso de producción patentado: termo tratado – alta densidad. Dichas fisuras podrán reducirse aplicando cera en las testas de las lamas.
- Los laterales de la superficie podrán volverse ásperos por la constante dilatación y contracción de las lamas debido a cambios de clima seco y húmedo. Este fenómeno es normal en la mayoría de los tipos de madera, y se ve reducido en este producto gracias a su proceso de producción patentado: termo tratado – alta densidad.
- Podrá haber cambios dimensionales o de ajuste de las lamas tras la instalación. Este fenómeno es normal en la mayoría de los tipos de madera, y se ve reducido en este producto gracias a su proceso de producción patentado: termo tratado – alta densidad.

La instalación

Con grapa

- Determinar qué cara de la lama se va a utilizar como superficie (la cara ranurada o la cara lisa)
- Utilizar grapas recomendadas MOSO siguiendo los pasos siguientes:
 1. Ajustar la grapa en una lama.
 2. Pre-atornillar la grapa al rastrel.
 3. Colocar la siguiente lama.
 4. Tornillar la grapa al rastrel hasta el final.
- Utilizar 20 grapas por m2. Utilizar 1 grapa en cada rastrel.
- Utilizar tornillos recomendados MOSO (acero inoxidable A2, 3,8x40mm)

Atornillado

- Determinar qué cara de la lama se va a utilizar como superficie (la cara ranurada o la cara lisa)
- Pre-taladrar la tarima para el tornillo
- Siempre utilizar 2 tornillos en cada lado (izquierda y derecha)
- Utilizar tornillos A2 de acero inoxidable (ca. 5,5x50mm)

Mantenimiento

Versión pre-aceitado

La superficie de la tarima de exterior BAMBOO X-TREME™ está acabada con aceite WOCA secado al aire para uso en exterior.

- Es aconsejable mantener la cubierta libre de polvo y suciedad, tanto como sea posible (barrer con regularidad)
- Limpiar la tarima al menos una vez al año con una solución jabonosa o algún producto para limpiar maderas de exterior, utilizando un cepillo de lijar. Siga el consejo de Woca (www.woodcaardenmark.com). Eliminar el jabón y el agua sucia de las lamas con agua limpia, y secar bien después.
- Aplicar una nueva capa de aceite para maderas de exterior. Al no aplicar el aceite anualmente, la tarima mostrará un tono grisáceo y perderá toda su característica veta de madera de bambú. Siga el consejo de Woca (www.woodcaardenmark.com)
- Es conveniente dejar secar el suelo suficientemente antes de volver a utilizarlo.

Versión sin acabado

Puede dejar la cubierta sin ningún tipo de mantenimiento, pero en este caso se obtiene una superficie más rugosa, que se aclarará y convertirá en gris.

- Se recomienda la aplicación de un saturador en base de agua (pigmentados o no) de la marca OWATROL (Aquadec® Teka) inmediatamente después de la instalación.
- Limpiar la tarima con agua limpia con un cepillo. Después del secado aplicar el acabado según las instrucciones del fabricante. Se recomienda la limpieza regular con una escoba.
- Para el mantenimiento anual: Se recomienda el uso de NET-TROL (Owatrol) para recuperar la sobriedad de la terraza. Si no es gris, simplemente ligera capa envejecida, la limpieza Aquanet® será suficiente. Después del secado, se aplica un nuevo el saturador Aquadec® (Owatrol).

Nota adicional

Aunque se tomen todas las medidas necesarias para asegurar una instalación óptima, las circunstancias individuales (ubicación, subsuelo y procesos de instalación) pueden variar y están fuera de la responsabilidad del fabricante. En caso de duda, ponerse en contacto con su distribuidor.

Estas instrucciones están sujetas a cambios. Para obtener últimas versiones, ir a : www.bamboo-xtreme.eu.



www.moso.eu