

# MOSO® Bamboo X-treme® Tarima de exterior

La Tarima de exterior MOSO® Bamboo X-treme® está hecha de tiras de bambú termo tratadas a 200°C y prensadas a alta densidad. Este doble tratamiento la hace apta para la instalación al exterior, especialmente en suelos. MOSO® utiliza un especial y único sistema que combina el termo tratamiento con la alta densidad proporcionándole una estabilidad, durabilidad y dureza inigualable. Su exclusiva testa machihembrada, única en materiales muy estables, hace posible la conexión ilimitada de lamas en longitud sin espacio en testas. Actualmente disponible para suelos, este producto también se puede utilizar en muchas aplicaciones al exterior tales como revestimientos verticales y celosías. Igual que las maderas tropicales, la Tarima de exterior MOSO® Bamboo X-treme® gradualmente se volverá más clara y gris, dando un aspecto muy natural.

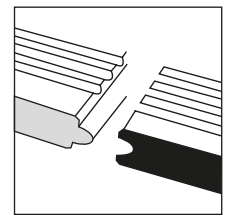
**BO-DTHT171G**  
Ranurado / Liso  
137 mm (reversible)



**BO-DTHT211G**  
Ranurado / Liso  
178 mm (reversible)



Machihembrado



\*) Las testas están protegidas con el sellador.

Woca*	Bruto	Superficie	Machihembrado	Machihembrado testa	Cantos	Testas	Dimensiones (mm)
		Chevrón Liso	Si	No	R3	2 mm x 45°	566(703)x137x20
		Ranurado/Liso	Si	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
		Ranurado/Liso	1 Lado	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
		Ranurado/Liso	No	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x30
		Ranurado/Liso	Si	Si	R3	2 mm x 45°	1850x178x20

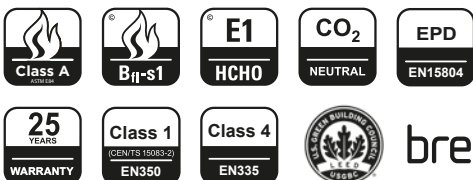
## resumen instalación

- Utilizar un rastrel adecuado y fijo. MOSO recomienda el uso de rastreles de MOSO® Bamboo X-treme®.
- Determinar la cara a utilizar: lisa o ranurada.
- Colocar las lamas sobre el rastrel fijándolas con el clip (insertar la misma en el machihembrado de la lama) o alternativamente atornillada (atornillar a través de la superficie, con perforación previa).
- Dejar una pendiente mínima del suelo de 1-2% y asegurar la correcta ventilación.
- Versión lama en bruto: tras la instalación y posterior limpieza de la superficie, aplicar el aceite Woca Exterior Wood Oil.
- Cuando la tarima no se mantiene cada año, esta se volverá gris.
- Bamboo X-treme® está disponible en bruto y con el acabado Woca Exterior Wood Oil. Para mantener el color marrón intenso, se recomienda aplicar el aceite Woca Exterior Wood Oil anualmente. Para la versión lama en bruto, se aconseja aplicar el aceite después de la instalación.
- Para más información consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento.
- Almacenar en sitio fresco y seco protegido de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo, suciedad y polvo.
- La versión completa esta disponible en ► [www.moso-bamboo.com/es/x-treme/tarima](http://www.moso-bamboo.com/es/x-treme/tarima)
- Las instrucciones de instalación para la lama Bamboo X-treme® Chevrón están disponibles en ► [www.moso-bamboo.com/x-treme/tarima-exterior-chevron](http://www.moso-bamboo.com/x-treme/tarima-exterior-chevron)

## características técnicas y certificaciones

- Densidad: ± 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional: longitud: + 0,1%; anchura + 0,9% (24 horas en agua a 20°C)
- Dureza Brinell media: ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Índice de propagación de la llama: Clase A (ASTM E84)
- Resistencia al deslizamiento - Test de péndulo: PTV 55 (Ranurado/Liso, Superficie seca), PTV 29 (Standard Groove/Flat, Superficie mojada), PTV 91 (Lijado rugoso, Superficie seca), PTV 42 (Lijado rugoso, Superficie mojada) (CEN/TS 16165 Annex C - CEN/TS 15676)
- Resistencia al deslizamiento - Test de rampa calzado: R 10 (Ranurado/Liso), R 11 (Lijado rugoso), R 13 (Antideslizante) (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- Resistencia al deslizamiento - Test de rampa descalzo: Class C (Ranurado/Liso) (CEN/TS 16165 Annex A - DIN 51097)
- Clase 3 según norma española UNE-ENV 12633:2003, Anexo A
- Emitancia térmica: 0,81 (ASTM C1371)<sup>1)</sup>
- Reflectancia solar: 0,32 (ASTM C1549)<sup>1)</sup>
- Índice de reflectancia solar: Bajo 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)<sup>1)</sup>
- Elasticidad modulus: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (valor característico - EN 408)
- Durabilidad: Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test simulacion de envejecimiento / Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistencia a hongos: Clase 0 (EN 152)
- Clase de uso: Clase 4 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantía : 25 años

<sup>1)</sup> Probado en MOSO® Bamboo X-treme® envejecido tras 3 años.



The mark of  
responsible forestry  
FSC® C002063