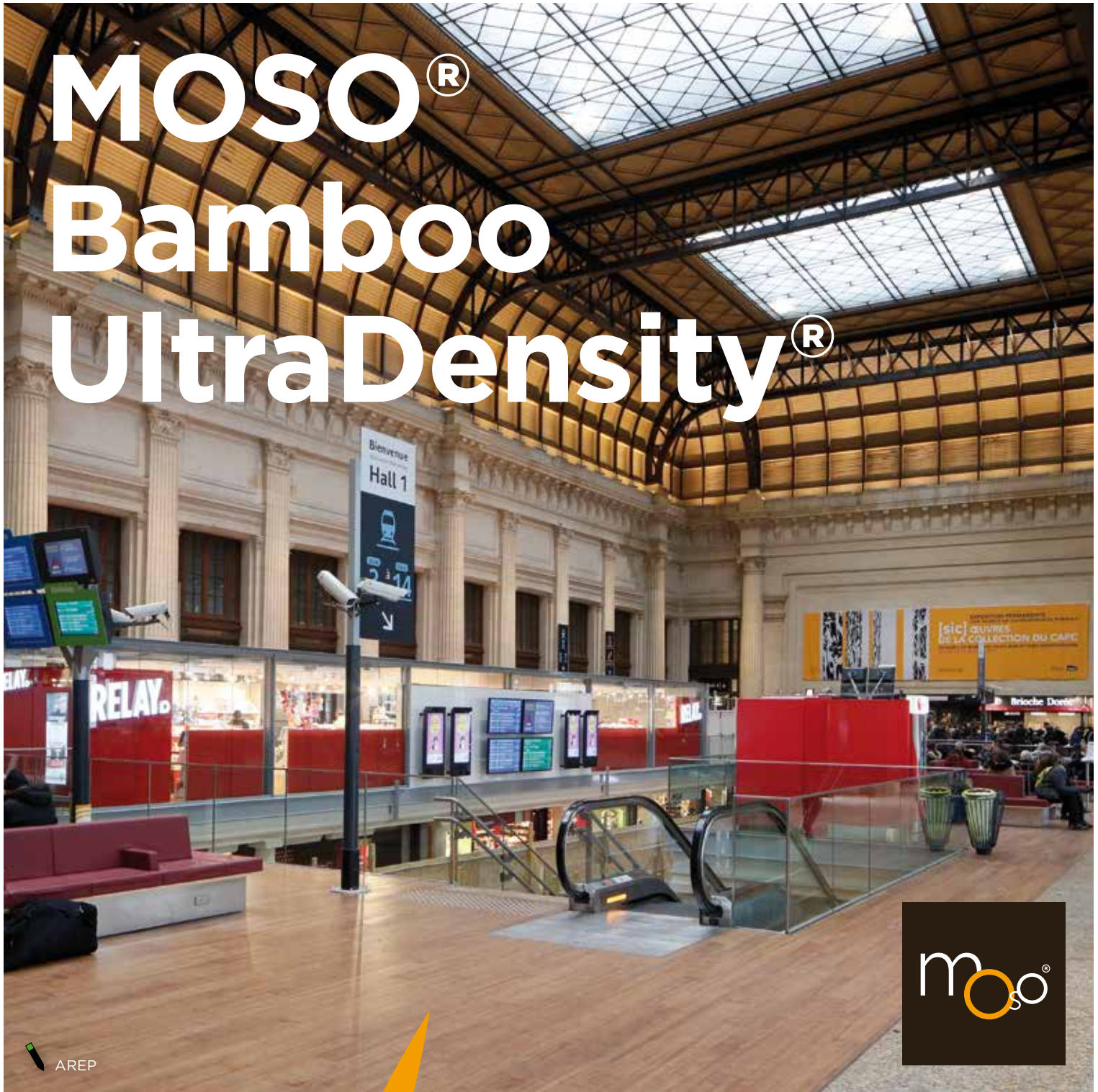
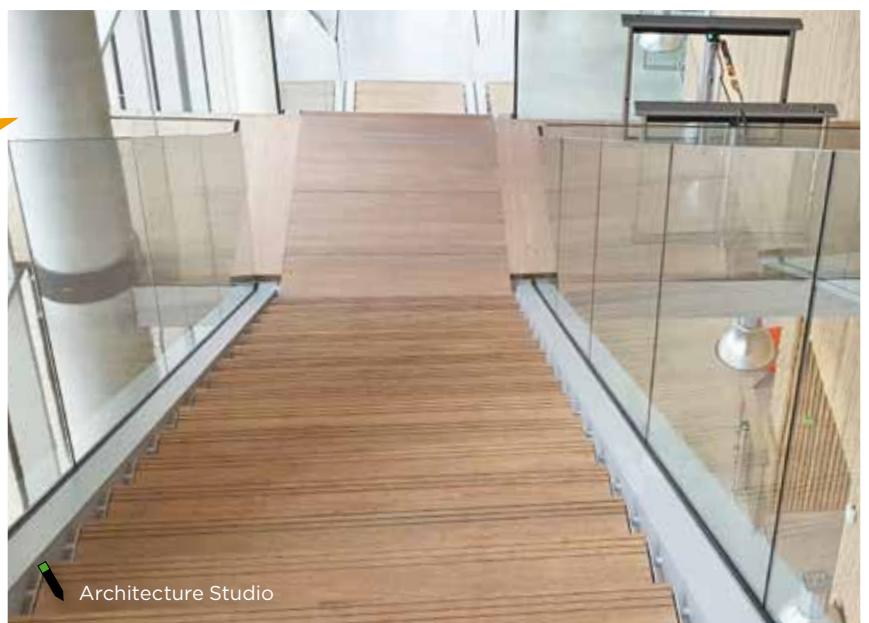


# MOSO<sup>®</sup> Bamboo UltraDensity<sup>®</sup>



AREP



Architecture Studio

# descubre los beneficios de Bamboo UltraDensity®

Con Bamboo UltraDensity®, MOSO ha desarrollado una solución verdaderamente ecológica y duradera para pavimentos naturales resistentes en aplicaciones interiores o semi-exteiores (protegidas de la lluvia o del sol). Para Bamboo UltraDensity® las cañas de bambú se dividen en tiras, se aplastan y se prensan formando tablas. De esto resultan tablas UltraDensity® que hace que el bambú sea extremadamente durable y adecuado para casi cualquier zona de alto tráfico. **iBamboo UltraDensity® es la única alternativa a la piedra, cerámica, pvc o a otros suelos industriales!**

Este producto único se suministra en diferentes espesores, de 18 a 38 mm, incluyendo lamas para suelo y tablas para escalera. El suelo puede ser instalado encolado en interior o fijado en rastreles en zonas de exterior cubiertas. Certificado por el Instituto Francés de la Madera FCBA y el Instituto Francés de la Construcción CSTB, este producto ha alcanzado las más altas certificaciones en términos de estabilidad, resistencia al fuego, resistencia al desgaste y a las marcas. Las propiedades mecánicas permiten un uso intensivo con tráfico pesado como solución para estaciones de ferrocarriles, aeropuertos, museos y cualquier otro tipo de área pública.



adecuado en condiciones difíciles: tráfico muy elevado (zonas de exterior cubiertas)



## durable

- El único material "similar a la madera" que es U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub> clasificado por el instituto de madera francés CSTB.
- Utiliza la clase 3.1 según EN 335 cuando se instala atornillado sobre rastrel.
- Resistencia química superior a cualquier madera para aplicaciones similares, según XP B 53-669 y EN 13442, cuando se recubre con aceite Woca N°1.
- Capa de desgaste hasta 14 mm.



## duro

- Excepcionalmente duro: Brinell ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (más duro que cualquier madera disponible).
- La resistencia mecánica alcanza la clase más alta posible según EN 408 / EN 310.
- Las propiedades mecánicas son mejores que la madera tropical.



## alta estabilidad

- Resistencia al agua aprox. 15 veces mayor que cualquier madera para aplicaciones similares, según la norma ISO 24339.
- Mucho más estable que cualquier otra madera - conexión machihembrada (4 lados).
- No hay espacio necesario entre las tablas de suelo (en aplicaciones semi-exteiores), sin juntas de dilatación dentro de un espacio de 15 m de ancho x 100 m de largo.



## resistencia al fuego

- Alcanza la clasificación al fuego Bfl-s1 siguiendo la norma EN 13501-1 sin usar retardantes de fuego.
- Las propiedades de resistencia al fuego son mejores que cualquier material natural incluyendo la madera.
- Se puede aplicar fácilmente en proyectos públicos sin medidas adicionales.



## hermosa apariencia

- Apariencia hermosa y natural de la madera dura
- Con la instalación machihembrada, no hay agujeros de tornillo visibles.
- Libre de nudos y resinas vegetales naturales.
- Grandes superficies sin juntas de dilatación ofrecen infinitas oportunidades de diseño.



## recurso ilimitado

- Hecho de bambú Moso; Con una velocidad de crecimiento de hasta 1 metro por día, es la planta de crecimiento más rápido en la tierra.
- Listo para la cosecha después de 5 años (comparado con hasta 100 años para especies de madera dura) - sin deforestación.
- Consistente en aprox. 93% de tiras naturales de bambú.



## CO<sub>2</sub> neutro

- Estudios oficiales de LCA y huella de carbono realizados por la Universidad Técnica de Delft según ISO 14040/44 confirman que MOSO® Bamboo UltraDensity® es CO<sub>2</sub> neutro durante todo el ciclo de vida.
- No hay uso de fungicida en la producción.



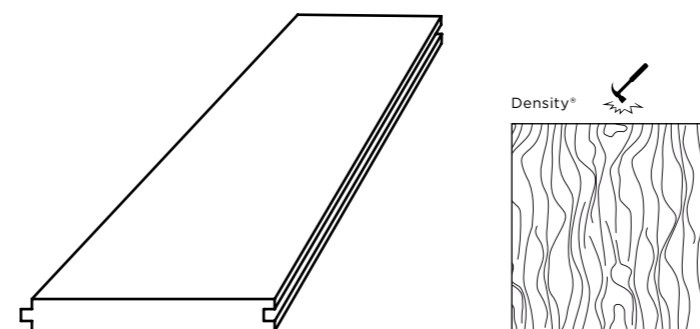
## áreas exteriores cubiertas

- Se puede utilizar instalado atornillado sobre rastreles en áreas semi-exteiores (protegido de la lluvia directa o del sol).
- Puede soportar altas diferencias de temperatura, y altas diferencias de humedad gracias a su alta estabilidad.

## MOSO® bamboo ultradensity® suelo

(Para zonas semi-exteiores de alto tráfico e instalación con rastreles MOSO® Bamboo X-treme®)

MOSO® Bamboo UltraDensity® son lamas de suelo de bambú macizo fabricado con tiras de bambú prensadas a muy alta densidad. Gracias al método de producción único, el material es extremadamente estable, duro y duradero y por lo tanto adecuado para las condiciones más difíciles: en áreas de tráfico muy alto e incluso en áreas semi-exteiores (protegidas de la lluvia directa o del sol). Las lamas están disponibles en bruto, con caras rugosas y deben ser terminadas tras la instalación. Las lamas vienen con sistema machihembrado y tienen un micro bisel en los 4 lados. Este tipo de suelo se debe instalar atornillado sobre rastreles MOSO® Bamboo X-treme® o en otros rastreles alternativos.



El sistema completo MOSO® Bamboo UltraDensity®, que se instalará encima de los rastreles MOSO® Bamboo X-treme®, juntas periféricas y acabado superficial con productos Woca N°1 (aceite y jabones), está destinado a ser instalado en locales clasificados hasta U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub> dentro de los límites de carga correspondientes a esta clasificación\*.

Este estudio técnico ha sido registrado en CSTB bajo el número ATEX 2385.

\* La instalación se realiza sobre soportes nuevos o existentes de hormigón o mortero de cemento, teniendo en cuenta las condiciones de humedad y planimetría definidas en NF DTU 51.2 (véase la nota sobre la clasificación UPEC y la clasificación UPEC de locales, e-CSTB n°3509 de noviembre 2004). Se excluyen los substratos a base de madera y las capas que contienen sulfato de calcio. El uso de este método está limitado a la Clase 2 (según el Euro código 5) y a la Clase de uso 3.1 (según EN 335).

DT: Density®, B: Bisel

Tostado	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)
BF-DS1070	DT	Bruto	B	1900x160x38
BF-DS1060	DT	Bruto	B	1900x160x32
BF-DS2060	DT	Bruto	B	1900x160x20

## resumen de colocación

(la versión completa esta disponible en [www.moso.eu/ultradensity](http://www.moso.eu/ultradensity))

- Instale un foam de PE (polietileno) denso con barrera de humedad incorporado.
- Instale un rastrel auxiliar adecuado, fijo, estable y duradero, preferiblemente con rastreles de Bamboo X-treme®. Distancia entre eje de los rastreles: ver tabla condiciones de uso.
- Asegúrese siempre de que el extremo de la lama esté sobre un rastrel.
- Longitud / anchura máxima del suelo 100 m / 15 m.
- Fijar las lamas al rastrel atornillando en la lengüeta de la tabla en un ángulo de 45°. Requiere perforación previa antes de atornillar.
- Después de limpiar y secar, aplique un acabado apropiado (se aconseja Woca N°1 para zonas de tráfico pesado).
- Después de la instalación: asegúrese de que se realiza la limpieza y el mantenimiento adecuados, según el acabado elegido.
- Para más información: consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento.

aprobado por ATEX no 2385  
El 19 de diciembre de 2016

Clase U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub>



## características técnicas y certificaciones

- Densidad (producto): +/- 1150 kg / m<sup>3</sup>
- Dilatación en espesor después de 1 hora de ebullición: máximo 5%
- Composición: 93% tiras de bambú (lignina / celulosa) y 7% de adhesivo (resistente al exterior)
- Espesor de capa superior / capa de desgaste: aprox. 7 mm para las tablas de 20 mm / 11 mm para las tablas de 32 mm / 14 mm para las tablas de 38 mm
- Estabilidad dimensional: Los resultados conforme a la norma francesa NF B 54008 (ISO 24339)
- Resistencia al impacto- Dureza Brinell: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacción al fuego <sup>1)</sup>: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Resistencia al deslizamiento <sup>2)</sup>: USRV 118 (EN 13036-4), R 10 (CEN / TS 16165 Anexo B - DIN 51130)
- Emisión de VOC: A+ (ISO 16000-9)
- Módulo de elasticidad: 12610 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Resistencia mecánica: 95,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 310)
- Durabilidad biológica: Clase 2 (EN 350 / CEN / TS 15083-1)
- Clase de uso: Clase 3.1 (EN 335 / EN 460)
- Clasificación de uso según la norma francesa: Clase 41 (XP B 53-669)
- Clasificación UPEC según la norma francesa: Clase U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub> <sup>3)</sup>
- CO<sub>2</sub> neutral: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Productos disponibles bajo certificación FSC®.
- Contribución LEED BD + C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 V2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4,4
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantía: 30 años

<sup>3)</sup> sólo cuando haya sido acabado con aceite Woca N°1



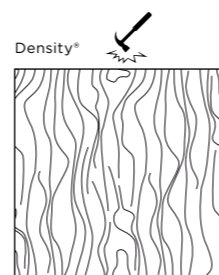
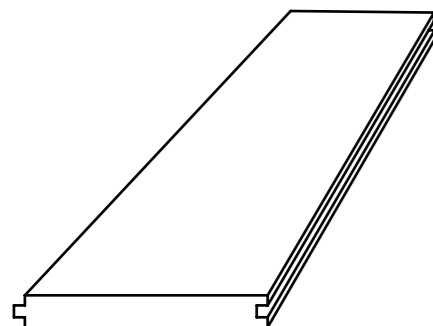
The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



# MOSO® bamboo ultradensity® suelo

(Para áreas de alto tráfico instalación encolada al sub suelo)

MOSO® Bamboo UltraDensity® es un suelo de bambú macizo fabricado con tiras de bambú prensadas a muy alta densidad. Con este método de producción único el material es extremadamente estable, duro y durable y por lo tanto adecuado para áreas de alto tráfico. Las lamas están disponibles en bruto, y deben ser acabadas tras la instalación. Las lamas vienen con un sistema machihembrado y un micro bisel a 4 lados. Este tipo de suelo tiene que estar completamente encolado al sub suelo.



DT: Density®, MB: Micro Bisel

Tostado	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)
BF-DS2060	DT	Bruto	MB	1900x160x20
BF-DS2061	DT	Bruto	MB	1900x160x18

## resumen de colocación

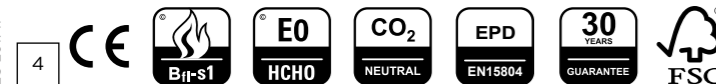
(la versión completa esta disponible en [www.moso.eu/ultradensity](http://www.moso.eu/ultradensity))

- Controle las condiciones climáticas en la habitación (temperatura del local 18-21°C, humedad ambiental 40-65%).
- Comprobar el subsuelo: éste debe ser plano / limpio / estable y no debe exceder el contenido máximo de humedad permitido (por ejemplo, 1,8% para hormigón).
- El suelo debe estar completamente encolado.
- Sistemas de adhesivos elásticos como poliuretano mono-componente o de tipo silan pueden ser utilizados cuando:
  - Resistencia al arranque  $T_s > 1,4 \text{ N/mm}^2$  (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad)
  - Elasticidad  $Y \geq 0,5$  (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad)
- Consulte su proveedor de pegamento para mas informaciones.
- Después de limpiar y secar, aplique un acabado apropiado (se aconseja Woca N°1 para zonas de tráfico pesado).
- Este suelo se puede colocar - bajo ciertas condiciones - con calefacción radiante / refrescante.

## características técnicas y certificaciones

- Densidad (producto): +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Dilatación en espesor después de 1 hora de ebullición: máximo 5%
- Composición: 93% tiras de bambú (lignina / celulosa) y 7% de adhesivo (resistente al exterior)
- Espesor de capa superior / capa de desgaste: aprox. 7 mm
- Estabilidad dimensional: Los resultados conforme a la norma francesa NF B 54008 (ISO 24339)
- Resistencia al impacto- Dureza Brinell:  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Reacción al fuego <sup>1)</sup>: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de VOC: A+ (ISO 16000-9)
- Clase de uso: Clase 3.1 (EN 335 / EN 460)
- Clasificación de uso según la norma francesa: Clase 41 (XP B 53-669)
- Clasificación UPEC según la norma francesa: Clase U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub> <sup>1)</sup>
- CO<sub>2</sub> neutral: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Productos disponibles bajo certificación FSC®.
- Contribución LEED BD + C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 V2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4, 4
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantía: 30 años

<sup>1)</sup> only when finished with Woca N°1 oil



The mark for responsible forestry FSC® C002063 [www.fsc.org](http://www.fsc.org) Only the products defined as such, are FSC certified

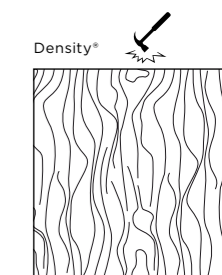
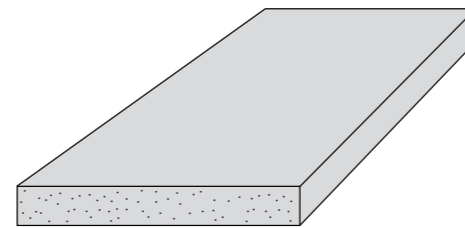


# MOSO® bamboo ultradensity® & x-treme® tablas para escaleras

Las tablas de bambú para escalera de MOSO® son tablas de bambú macizas, hechas de tiras de bambú prensadas. El proceso de prensado hace que las tablas para escalera de Bambú MOSO® sean muy densas, duras y estables. Estos dos productos han sido certificados y sus propiedades mecánicas permiten la aplicación estructural como escalera. MOSO® ofrece 2 tipos diferentes de tablas de escalera:

**La tabla de escalera Bamboo UltraDensity®**, adecuada para áreas semi-exteiores cubiertas y aplicaciones en interiores (uso de Clase 3 / EN 335). Estas tablas tienen un color tostado.

**La tabla de escalera Bamboo X-treme®**, adecuada para el uso en exteriores (uso de Clase 4 / EN 335), gracias al proceso de producción de Thermo-Density®. Las tiras de bambú se tratan térmicamente y se prensan. Estas tablas tienen un color chocolate oscuro.



DT: Density®, SB: Sin Bisel

Versión	Tostado	Chocolate	Estilo	Acabado	Bisel	Grosor (mm)	Dimensiones (mm)
UltraDensity®	BP-DS1080		DT	-	SB	38	2440x320
Bamboo X-treme®		BP-DTHT1080	DT	-	SB	38	2440x320

- El aspecto puede ser diferente en comparación con el suelo Density®, compruebe antes de hacer el pedido si los productos se pueden combinar.
- Debido a la Alta Densidad de los productos UltraDensity® la superficie es muy parecida.

Para el Bamboo X-treme® el material se produce a partir de tiras de bambú tratadas térmicamente e incluso con el Density® puede tener algunos poros abiertos.

## características técnicas y certificaciones Bamboo UltraDensity® tablas para escaleras

- Densidad (producto): +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional: Los resultados conforme a la norma francesa NF B 54008 (ISO 24339)
- Resistencia al impacto- Dureza Brinell:  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Reacción al fuego <sup>1)</sup>: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos:  $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Emisión de VOC: A+ (ISO 16000-9)
- Módulo de elasticidad: 12610 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Resistencia mecánica: 95,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 310)
- Durabilidad biológica: Clase 2 (EN 350 / CEN / TS 15083-1)
- Clase de uso: Clase 3.1 (EN 335 / EN 460)
- CO<sub>2</sub> neutral: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Productos disponibles bajo certificación FSC®.
- Contribución LEED BD + C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 V2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4, 4
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantía: 30 años



The mark for responsible forestry FSC® C002063 [www.fsc.org](http://www.fsc.org) Only the products defined as such, are FSC certified



## características técnicas y certificaciones Bamboo X-treme® tablas para escaleras

- Densidad (producto): +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional: longitud: + 0,1%; anchura + 0,9% (24 horas en agua a 20°C)
- Dureza- Brinell:  $\geq 8,7 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Elasticidad modulus: 10373 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Resistencia mecánica: 50,30 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Durabilidad biológica: 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 / EN 460)
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: SS 7, MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantía : 10 años

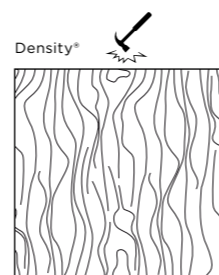
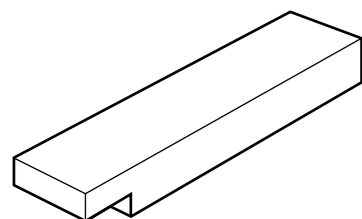


The mark for responsible forestry FSC® C002063 [www.fsc.org](http://www.fsc.org) Only the products defined as such, are FSC certified



## MOSO® bamboo x-treme® rastreles

Los rastreles de MOSO® Bamboo X-treme® son rastreles macizos, de alta densidad, hechos de tiras de bambú prensadas. Un proceso especial de tratamiento térmico patentado Thermo-Density® a 200°C proporciona a MOSO® Bamboo X-treme® la clase de durabilidad más alta posible bajo las normas europeas y aumenta la dureza y la estabilidad. Los rastreles son la mejor opción en construcción para el suelo Bamboo UltraDensity®.



Código	Material	Acabado	Dimensiones (mm)
BO-SB150	Bambú Thermo Density®	Bruto	2440x70x40
BO-SB155	Bambú Thermo Density®	Bruto	2440x60x40

- Los rastreles MOSO® Bamboo X-treme® se pueden fabricar con perfiles especiales bajo pedido.

### características técnicas y certificaciones

- Densidad (producto): +/- 1150 kg/m³
- Estabilidad dimensional:  
longitud: + 0,1%; anchura + 0,9% (24 horas en agua a 20°C)
- Dureza- Brinell: ≥ 8,7 kg/mm² (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Elasticidad modulus: 10373 N/mm² (EN 408)
- Resistencia mecánica: 50,30 N/mm² (EN 408)
- Durabilidad biológica:  
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 / EN 460)
- CO2 neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®)  
v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantía: 10 años



The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
www.fsc.org  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



breem

## MOSO® bamboo ultradensity® sistema

(Especialmente desarrollado para áreas semi-exterioras cubiertas)

MOSO® Bamboo UltraDensity® ha sido certificado como parte de un sistema completo, incluyendo:

- Foam de PE (Polietileno) en el suelo - con barrera contra humedad.
- Rastreles Bamboo X-treme® instalados flotantes y nivelados en el suelo.
- El suelo Bamboo UltraDensity® se atornilla sobre los rastreles con tornillos de acero inoxidable en un ángulo de 45°C.
- Se requiere perforación previa y los tornillos se insertan en la lengüeta de las tablas.
- Las lamas se instalan con el sistema machihembrado en 4 lados.
- Acabado con aceite Woca N°1 y mantenimiento / limpieza con jabón Woca.
- Juntas especiales (Veda) que se utilizarán para espacios de dilatación (requeridos a partir de 100 x 15 m - 1500 m²).

aprobado por ATEx no 2385  
El 19 de diciembre de 2016

Clase U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub>



## MOSO® bamboo ultradensity® campo de uso

El suelo MOSO® Bamboo UltraDensity® para instalación sobre rastreles, con un grosor de 32 ó 38 mm, se puede instalar en la mayoría de las áreas, dependiendo del espacio entre los rastreles.

Categoria de uso	Carga repartida kg/m²	Carga concentrada kg/m²	Espacio entre rastreles (3)				
			300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm
<b>A - Residencial</b>							
A1 - Suelos	150	200	●	●	●	●	●
A2 - Balcones	250	200	●	●	●	●	●
A3 - Escaleras	350	200	●	●	●	●	●
<b>B - Áreas de Oficina</b>							
B - Áreas de Oficina	250	400	●	●	●	●	●
<b>C - Áreas donde la gente puede congregarse:</b>							
C1 - con mesas (por ejemplo restaurantes, cafeterías, ...)	250	300	●	●	●	●	●
C2 - con asientos fijos (por ejemplo áreas en iglesias, teatros o cines ...)	400	400	●	●	●	●	●
C3 - sin obstáculos para mover personas (por ejemplo museos, salas de exposiciones ...)	400	400	●	●	●	●	●
C4 - con posibles actividades físicas (por ejemplo salas de baile, gimnasios, polideportivos ...)	500	700	●	x	x	x	x
C5 - susceptible de grandes multitudes (por ejemplo estaciones de tren, aeropuertos, salas de conciertos ...)	500	450	●	●	●	●	x
<b>D1 - Tiendas minoristas generales</b>	500	500	●	●	●	x	x
<b>D2 - Grandes almacenes</b>	500	700	●	x	x	x	x

- Propiedades mecánicas de BF-DS1070 y BF-DS1060 testeadas según EN 310 y EN 1533.  
- Esta tabla no es aplicable para otros productos de suelos mencionados en este documento.



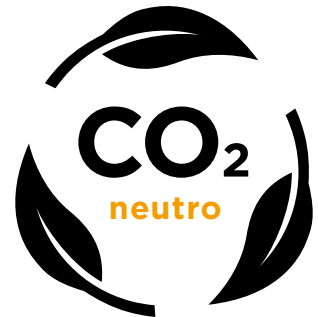
Encuentre toda la información acerca de MOSO® Bamboo UltraDensity® en: [www.moso.eu/ultradensity](http://www.moso.eu/ultradensity)



aprobado por ATEX no 2385  
El 19 de diciembre de 2016



Clase U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2</sub>C<sub>2</sub>



España, Francia, Portugal, África  
Del Norte, Latinoamérica y  
Oriente Medio:

**Moso Europe S.L.U.**  
C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª  
08010 Barcelona  
España  
T +34 (0)93 574 9610  
[contact@moso.eu](mailto:contact@moso.eu)

África sub-sahariana:

**Moso Africa Pty. Ltd.**  
7 Glosderry Road Kenilworth  
7708 Ciudad Del Cabo  
África Del Sur

T +27 2167 11214  
[contact@moso-bamboo.co.za](mailto:contact@moso-bamboo.co.za)

Sede:

**Moso International B.V.**  
Adam Smithweg 2  
1689 ZW Zwaag  
Países Bajos  
T +31 (0)229 265 732  
[info@moso.eu](mailto:info@moso.eu)

Norteamérica:

**Moso North America Inc.**  
8400 B Remington Ave  
Pennsauken, NJ 08110  
Estados Unidos

T: +1855 343 8444  
[info@moso-bamboo.com](mailto:info@moso-bamboo.com)

Italia:

**Moso Italia S.R.L.**  
Via Antonio Locatelli 86  
20853 Biassono (MB)  
Italia  
T +39 (0)39 9005440  
[mosoitalia@moso.eu](mailto:mosoitalia@moso.eu)

Consejo de Cooperación (países del GCC):

**Moso Middle East LLC**  
202 Al Mansour Bldg.  
Damascus Road, Al Qusais  
P.O. Box: 384421, Dubai  
Emiratos Árabes Unidos  
T: +971 4 258 9337  
[contact@moso.ae](mailto:contact@moso.ae)