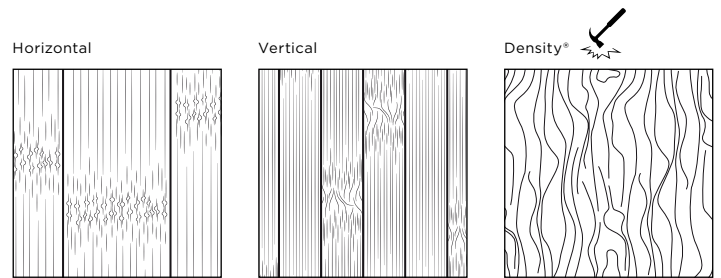
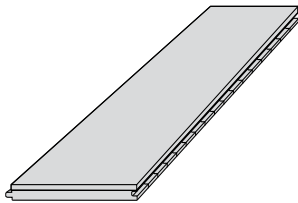


# MOSO® bamboosupreme (tarima bicapa)

MOSO® Bamboo Supreme se compone de dos capas de bambú, una capa superior con 4 mm y una capa inferior cruzada de bambú. El espesor total de 10 mm es relativamente fino en comparación con otros pavimentos de madera. Sin embargo, como con cualquier madera, la regla básica es: cuanto más gruesa, menos estable es la madera (contracción / dilatación). El espesor de 10 mm y 4 mm de capa noble es una perfecta combinación entre la estabilidad y durabilidad, y por ello es una solución perfecta para las aplicaciones más exigentes, como la instalación sobre suelo radiante y / o instalación en áreas de tráfico intenso.



**HO:** Horizontal, **VE:** Vertical, **DT:** Density®, **B:** Barnizado Bona 125 gr/m<sup>2</sup>, **BN:** Barnizado Bona Naturale (extra mate) 225 gr/m<sup>2</sup>, **A:** Pre-aceitado Woca secado aire (para acabar en instalación), **SB:** Sin Bisel, **NB:** Nano bisel, aprox. 0,1 mm (apenas visible).

Natural	Tostado	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)	Contenido caja (uds.)	Contenido caja (m <sup>2</sup> )
	BF-LA451	HO	-	SB	970x95x10	36	3,317
	BF-LA471	VE	-	SB	970x95x10	36	3,317
BF-LA403	BF-LA453	HO	A	SB	970x95x10	36	3,317
BF-LA423	BF-LA473	VE	A	SB	970x95x10	36	3,317
BF-DT403	BF-DT453	DT	A	NB	920x96x10	24	2,120
BF-LA409	BF-LA459	HO	B	SB	970x95x10	36	3,317
BF-LA429	BF-LA479	VE	B	SB	970x95x10	36	3,317
BF-DT409	BF-DT459	DT	BN	NB	920x96x10	24	2,120

## resumen de colocación

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

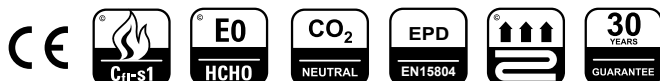
- Controle las condiciones climáticas en la habitación (temperatura del local 18-21°C, humedad ambiental 40-65%).
- Controle el subsuelo: este tiene que ser plano/limpio/estable y no debe superar al contenido de líquido máximo (por ejemplo 1,8% para hormigón).
- El suelo se debe encolar completamente.
- Sistemas de adhesivos elásticos como poliuretano mono-componente o de tipo silan pueden ser utilizados cuando:
  - Resistencia al arranque Ts > 1.4 N/mm<sup>2</sup> (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad)
  - Elasticidad Y >= 0.5 (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad)
 Consulte su proveedor de pegamento para mas informaciones.
- Este suelo se puede colocar - bajo ciertas condiciones - con calefacción radiante / refrescante.
  - [www.moso.eu/suelo-radiante-refrescante](http://www.moso.eu/suelo-radiante-refrescante)
- Después de la colocación: asegúrese de la limpieza y del mantenimiento adecuado, correspondiente al producto para el acabado elegido. En caso de pre-aceitado: el suelo debe recibir un tratamiento al aceite WOCA después de la instalación. Pulir con pad rojo o disco patina (posiblemente después con pad blanco).

## características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (VE/HO), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Capa superior/ Capa uso: aprox. 4 mm
- Dilatación bambú: 0,14% por 1% cambio humedad relativa (VE/HO)
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental (VE/HO) 8% a 20°C y 50% humedad ambiental (VE/HO)
- Dureza- Brinell: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (VE/HO), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (EN 15334)
- Resistencia a la abrasión<sup>1)</sup>: ≥ 5000 Vueltas (WR2) (VE/HO), ≥ 7000 Vueltas (WR3) (DT) (EN 13696)
- Reacción al fuego: Clase Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: Clase E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Clase E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> (DT)
- Resbalabilidad<sup>1)</sup>: USRV 26 (DT) (CEN/TS 15676), R 10 (DT) (DIN 51130)
- Conductividad térmica: 0,17 W/mK (VE/HO), 0,21 W/mK (DT) (EN 12667)
- Resistencia térmica: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (VE/HO), 0,0471 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Clase de uso: Clase 1 (EN 335)
- 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: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantía : 30 años

<sup>1)</sup> Sólo para versión barnizada.

<sup>2)</sup> La clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehidos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto tiene una baja emisión, no detectable (n.d.) o es fabricado con adhesivos sin formaldehidos añadidos (NAF). Los productos E0 están automáticamente calificados bajo a la clase oficial E1 de acuerdo a EN 717-1.



breeam