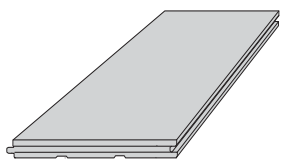
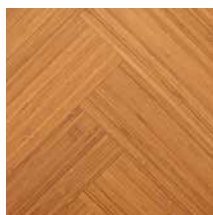


# MOSO® Bamboo Elite Espiga

Las tablas de suelo MOSO® Bamboo Elite Espiga están fabricadas con tres capas de bambú macizo y están equipadas con una unión machihembrada. El machihembrado se coloca alternando izquierda y derecha en la tabla, lo que le permite instalarlos en un hermoso patrón de espiga.



Tostado Vertical



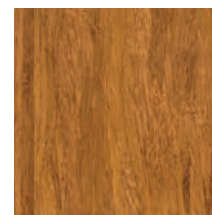
Tostado Density\*



Tostado Vertical



Tostado Density\*



Más información sobre los colores del bambú MOSO® en ► [www.moso-bamboo.com/colours](http://www.moso-bamboo.com/colours)

**B:** Barnizado (extra mate) 80 g/m<sup>2</sup>, **A:** Pre-aceitado Woca (debe recibir un tratamiento al aceite WOCA después de la instalación).  
\*) Capa intermedia cruzada, \*\*) Aprox. 0,1 mm (apenas visible).

Tostado	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)	Contenido caja (uds.)	Contenido caja (m <sup>2</sup> )
BF-EL371-VG	Vertical*	B	Nano bisel**	650x130x15	24	2.040
BF-EL373-VG	Vertical*	A	Nano bisel**	650x130x15	24	2.040
BF-EL250-VG	Density**	B	Nano bisel**	600x120x13	24	1.728

## Resumen de colocación

- 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 puede encolar completamente (véase la versión completa de las instrucciones de instalación para obtener información sobre colas) y también se puede colocar de manera flotante (anchura máxima de 6m, longitud máxima de 12m, aplicando espacios). El machihembrado de las tablas en espiga se coloca alternativamente a izquierda y derecha, para permitir la instalación del diseño en espiga.
- Para instalación flotante un adhesivo PVAC para encolar el machihembrado.
- 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-bamboo.com/suelo-radiante-refrescante](http://www.moso-bamboo.com/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).
- La versión completa esta disponible en [www.moso-bamboo.com/elite-espiga](http://www.moso-bamboo.com/elite-espiga).

## 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. 5 mm (VE/HO), aprox. 3 mm (DT)
- 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)
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 4 kg/mm<sup>2</sup> (VE/HO), ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: Clase E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>1)</sup>, Clase E1 (< 0,100 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Clase E1 (E05) (< 0,050 mg/m<sup>3</sup>, EN 16516)
- Conductividad térmica: 0,17 W/mK (VE/HO), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Resistencia térmica: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (VE/HO), 0,0784 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-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 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> 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.



También disponible con certificación FSC®.



breeam



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063