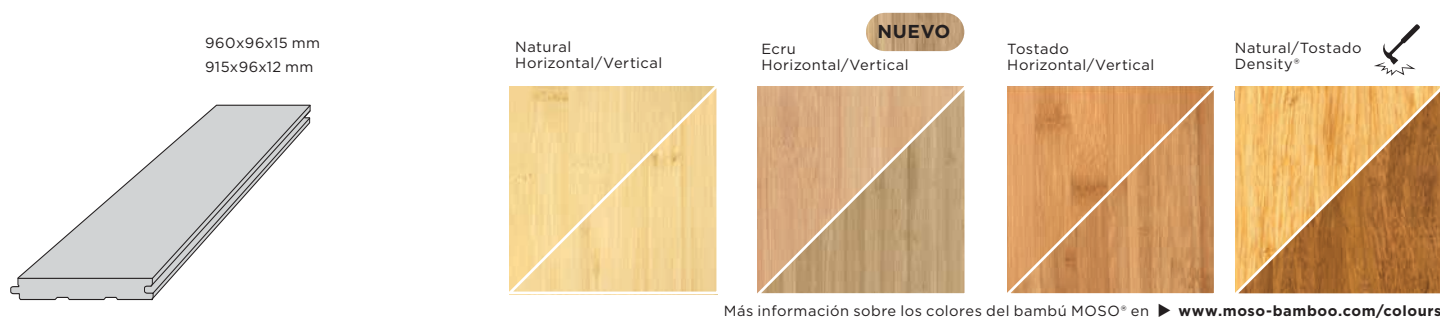


# MOSO® Purebamboo

MOSO® Purebamboo es un parquet macizo de bambú, puede fabricarse mediante tiras encoladas de forma plana (Horizontal), de forma lateral (Vertical) o prensadas (Density®). Este tipo de parquet es una buena solución cuando se requiere una solución económica y de altas prestaciones. Purebamboo (en versión Horizontal) fue el primer parquet hecho en bambú. Todos los otros parquets de bambú han derivado de esta versión clásica.



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

B: Barnizado 80 gr/m<sup>2</sup>.

Natural	Crudo	Tostado	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)	Contenido caja (uds.)	Contenido caja (m <sup>2</sup> )
		BF-LA560	Vertical	-	Sin bisel	960x96x15	24	2,208
BF-LA610	BF-LA635	BF-LA660	Vertical	B	Micro bisel	960x96x15	24	2,208
BF-LA810	BF-LA835	BF-LA860	Horizontal	B	Micro bisel	960x96x15	24	2,208
BF-DS110		BF-DS160	Density®	B	Micro bisel	915x96x12	24	2,112

## 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 humedad máximo (por ejemplo 1,8% para hormigón).
- El suelo se puede encolar completamente y también se puede colocar de manera flotante (anchura máxima de 5 m, longitud máxima de 12 m, aplicando espacios).
- Use 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.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).
- La versión completa esta disponible en ► [www.moso-bamboo.com/purebamboo](http://www.moso-bamboo.com/purebamboo)

## Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Producto): ± 700 kg/m<sup>3</sup> (VE/HO), ± 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Capa superior / Capa uso: aprox. 5 mm (HO), aprox. 6 mm (VE), 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)
- Resbalabilidad<sup>2)</sup>: PTV 56 (CEN/TS 15676) / R 10 (DIN 51130)
- Conductividad térmica: 0,17 W/mK (VE/HO), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Resistencia térmica: 0,0882 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-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®: con certificación FSC®
- 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.

<sup>2)</sup> Sólo para la versión barnizada.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063