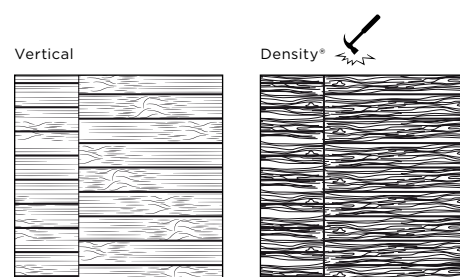
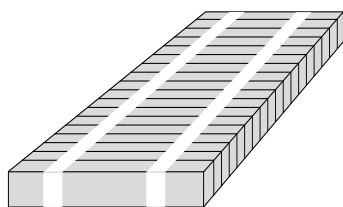


# MOSO® bambooindustriale (look industrial)

MOSO® Bamboo Industriale son pequeños paquetes de parquet que están compuestos de tablillas de bambú macizo, creando el aspecto industrial característico. Los “paquetes” son en realidad bloques de tablillas de bambú adosadas con cinta adhesiva (no hay cola en el propio producto). El instalador del parquet encola los paquetes al subsuelo, los lija, rellena los huecos y procede al acabado de la superficie (barniz/aceite). La consecuencia de su construcción por tablillas es la gran estabilidad del parquet, por lo tanto es la solución perfecta para aplicaciones sobre suelo radiante. Este parquet tiene la capa más gruesa de desgaste de todos los parquet MOSO®: hasta 15 mm!



VE: Vertical, DT: Density\*, SB: Sin Bisel  
\*) Termo tratado

Natural	Tostado	Chocolate*	Estilo	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)	Contenido caja (uds.)	Contenido caja (m <sup>2</sup> )
BF-PR300	BF-PR350		VE	-	SB	280x140x10	96	3,763
BF-PR100	BF-PR150		VE	-	SB	280x140x15	60	2,352
BF-PR1000	BF-PR1050		DT	-	SB	300x200x10	32	1,920
		BF-PR1060-DC	DT	-	SB	300x200x10	32	1,920

## resumen de colocación

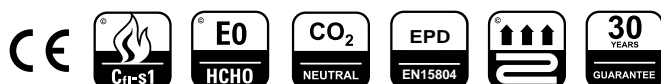
(la versión completa esta disponible en [www.moso.eu/bamboo-industriale](http://www.moso.eu/bamboo-industriale))

- 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 encola 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.
- Después de que la cola ha endurecido, se debe lijar el suelo, masillar (con una mezcla de polvo del lijado y de relleno para suelos) y acabar (con barniz o aceite).
- 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).
- **Atención:** el ancho de las tiras de bambú puede variar entre 4 y 8 mm (13 a 14 mm para la versión de alta densidad). MOSO® garantiza que esta variación será limitada dentro de una misma entrega.

## características técnicas y certificaciones

- Densidad (Producto): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Capa superior/ Capa uso: aprox. 10 mm
- Dilatación bambú: 0,14% por 1% cambio humedad relativa (VE)
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental (VE)
- 8% a 20°C y 50% humedad ambiental (VE)
- Dureza- Brinell: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (VE), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: Clase E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> / Clase E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Conductividad térmica: 0,17 W/mK (VE), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Resistencia térmica: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (VE), 0,0392 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>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