

MOSO® Bamboo Supreme

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.



Más información sobre los colores del bambú MOSO® en ► www.moso-bamboo.com/colours

B: Barnizado Bona 125 gr/m², **BN:** Barnizado Bona Naturale (extra mate) 225 gr/m², **A:** Pre-aceitado Woca secado aire (para acabar en instalación).
 *) Nano bisel, aprox. 0,1 mm (apenas visible).

| Natural | Crudo | Tostado | Estilo | Acabado | Bisel | Dimensiones (mm) | Contenido caja (uds.) | Contenido caja (m ²) |
|----------|----------|----------|------------|---------|-------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| | | BF-LA451 | Horizontal | - | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,312 |
| | | BF-LA471 | Vertical | - | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,312 |
| BF-LA403 | BF-LA433 | BF-LA453 | Horizontal | A | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,312 |
| BF-LA423 | BF-LA443 | BF-LA473 | Vertical | A | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,060 |
| BF-DT403 | | BF-DT453 | Density* | A | Nano bisel* | 920x96x10 | 24 | 2,112 |
| BF-LA409 | BF-LA439 | BF-LA459 | Horizontal | B | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,312 |
| BF-LA429 | BF-LA449 | BF-LA479 | Vertical | B | Sin bisel | 970x95x10 | 36 | 3,312 |
| BF-DT409 | | BF-DT459 | Density* | BN | Nano bisel* | 920x96x10 | 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 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/mm² (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
- 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/supreme

Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): ± 700 kg/m³ (VE/HO), ± 1050 kg/m³ (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)
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 4 kg/mm² (VE/HO), ± 9,5 kg/mm² (DT) (valor medio - EN 15334)
- Resistencia a la abrasión¹⁾: ≥ 5000 Vueltas (WR2) (VE/HO), ≥ 7000 Vueltas (WR3) (DT) (EN 13696)
- Reacción al fuego: Clase Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: Clase E0 (< 0,025 mg/m³)²⁾, Clase E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Clase E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Resbalabilidad¹⁾: USRV 22 (VE/HO), USRV 26 (DT) (CEN/TS 15676) / R 10 (DIN 51130)
- Conductividad térmica: 0,17 W/mK (VE/HO), 0,21 W/mK (DT) (EN 12667)
- Resistencia térmica: 0,0588 m²K/W (VE/HO), 0,0471 m²K/W (DT) (EN 12667)
- Clase de uso: Clase 1 (EN 335)
- CO₂ neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (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

¹⁾ Sólo para versión barnizada.

²⁾ 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



The mark of responsible forestry
FSC® C002063