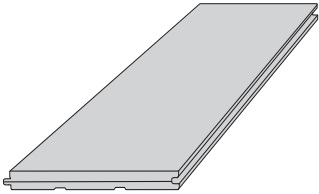


# MOSO® Bamboo Forest

MOSO® Bamboo Forest is de meest authentieke bamboe vloer denkbaar. Voor dit unieke product wordt de ronde bamboestam middels een speciaal proces vlak gemaakt en toegepast als toplaag in een massieve drie-lagen bamboeplank. Het resultaat is een zeer robuuste vloer met de natuurlijke schoonheid en uitstraling van de bamboeplant. De oppervlakte van deze vloer bestaat uit de keiharde buitenschil van de bamboestam. Deze is zo hard en slijtvast dat een afwerking met een wax volstaat en olie of lak niet nodig is.



Forest  
Gewaxt



Product Code	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
BF-FBS520	Gewaxt	Micro velling	1100x102x15	15	1,68

## Samenvatting leginstructie

- Controleer de temperatuur en luchtvochtigheid in de ruimte (temperatuur 18-21°C, luchtvochtigheid 40-65%).
- Controleer de ondervloer: deze moet vlak, zonder scheuren en schoon zijn. Het vochtgehalte mag niet te hoog zijn (bv. max. 1,8% bij zandcement).
- De vloer moet vol verlijmd worden aan de ondervloer. Eventueel kan de vloer ook zwevend worden gelegd (max. breedte 5 m, max. lengte 12 m, voorzien van zweelruimte rondom).
- Gebruik een PVAC (D3) witte houtlijm om de mes en groef met elkaar te verbinden.
- Elastische 1-Componenten-polyurethaan-lijmen en silaan-lijmen kunnen slechts worden gebruikt, indien:
  - Schuifsterkte  $T_s > 1,4 \text{ N/mm}^2$  (bij 3 dagen climatisering 23 graden Celsius/50% RLV)
  - Schuifvervorming\*  $y \geq 0,5$  (bij 3 dagen climatisering 23 graden Celsius/50% RLV)
 Laat u hierover informeren door uw lijmleverancier.
- Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op vloerverwarming / -koeling.
  - ▶ [www.moso-bamboo.com/vloerverwarming-koeling](http://www.moso-bamboo.com/vloerverwarming-koeling)
- Na plaatsing: zorg voor juiste reiniging en onderhoud. De oppervlakte van de MOSO® Forest bestaat uit de schors van de bamboestam en is erg hard en duurzaam. Om een extra bescherming te geven kan een was-laag worden aangebracht, vooral om de vellingranden af te sluiten.
- Reiniging: Gebruik alleen neutrale reinigingsmiddelen die pH-neutraal ( $\leq 7$ ) / alkalievrij zijn
- Volledige versie beschikbaar op ▶ [www.moso-bamboo.com/forest](http://www.moso-bamboo.com/forest)

## Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): 850 kg/m<sup>3</sup>
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 2,8 mm
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid:  $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse EO ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup>, Klasse E1 ( $< 0,100 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Klasse E1 (E05) ( $< 0,050 \text{ mg/m}^3$ , EN 16516)
- Thermische geleidbaarheid: 0,21 W/mK (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0727 m<sup>2</sup>K/W (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: met FSC® certificering.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)
- Garantie: 30 jaar

<sup>1)</sup> EO klasse is een officiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. EO producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.

