

# MOSO® Bamboo Industriale (industrie look)

De MOSO® Bamboo Industriale vloerdelen bestaan uit korte, massieve bamboestrips die - doordat ze in de dwarsrichting geplaatst zijn - een zeer uitzonderlijke look creëren. De vloerdelen zijn in feite 'matjes' waarin bamboestrips samengebonden zijn met tape (er is dus geen lijm toegepast!). De vloerenlegger lijmt deze op de ondervloer, schuurt de tape eraf, vult de kiertjes en werkt vervolgens de vloer af. Omdat de vloer uit zulke kleine strips bestaat is deze zeer stabiel, waardoor deze bijvoorbeeld prima op vloerverwarming kan worden gelegd. Deze vloer heeft de dikste toplaag van het MOSO®-assortiment: tot 15 mm!



Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
BF-PR300	BF-PR350	Side Pressed	-	Scherp Gekant	280x140x10	96	3,763
	BF-PR150	Side Pressed	-	Scherp Gekant	280x140x15	60	2,352
BF-PR1000	BF-PR1050	Density*	-	Scherp Gekant	300x200x10	32	1,920

## samenvatting leginstructie

- Controleer de temperatuur en luchtvochtigheid in de ruimte (temp. 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 zand-cement).
- De vloer moet vol verlijmd worden aan de ondervloer.
- 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.
- Nadat de lijm is uitgehard kan vloer worden geschuurd, gevuld (met een mix van parketvuller en schuurstof) en afgewerkt (met vloerlak of -olie)
- 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, passend bij de gekozen afwerking. In geval van de geoliede versie: de vloer is voorgeolied en dient na het leggen te worden nageolied. Olie uitboenen met rode pad of patina disc (eventueel daarna nog witte pad).
- Let op:** de strijpbreedte kan variëren, tussen ca. 4 en 8mm. (Density\* 13/14mm). MOSO® garandeert dat binnen 1 levering de variatie in strijpbreedte beperkt is.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ [www.moso-bamboo.com/bamboo-industriale](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-industriale)

\*) Schuifvervorming - vervorming van de lijm onder invloed van een schuifkracht.

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (SP), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 10 mm
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte (SP)
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid (SP) 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid (SP)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (SP),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (SP) Klasse Bfl-s1 (HD) (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ ) <sup>1)</sup> Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (SP), 0,0392 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 2, EQ 2 v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 7 (DT)
- Garantie: 30 jaar

<sup>1)</sup>E0 Klasse is een onofficiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product een zeer lage emissie heeft, een niet meetbare emissie heeft of is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 Klasse volgens EN 717-1.