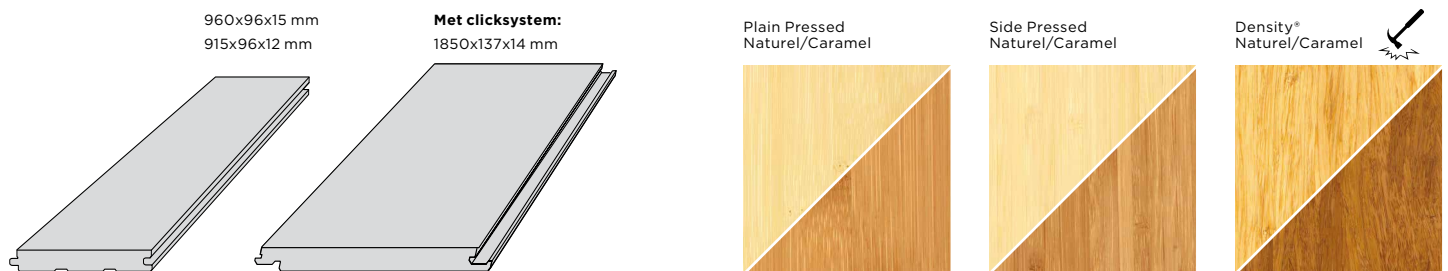


# MOSO® Purebamboo (massiefstrook)

MOSO® Purebamboo bestaat volledig uit massief bamboe, hetzij in de vorm van horizontaal geperste strips (Plain Pressed), verticaal geperste strips (Side Pressed), of gecompriëerde strips (Density®). Dit vloertype is een prima oplossing wanneer een voordelige, maar kwalitatief goede bamboe vloer is gewenst. Purebamboo (in Plain Pressed versie) was de eerste bamboe vloer die ooit gemaakt is – alle andere vloertypen stammen af van dit product. De planken BF-DS210 en BF-DS260 zijn langer en breder en door het clicksysteem zeer makkelijk te plaatsen.



L: Lak Treffert 80 gr/m<sup>2</sup>  
\*) Toplaag van 6mm.

Naturel	Caramel	Verbinding	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuk)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
	BF-LA560	Mes/Groef	Side Pressed	-	Scherp Gekant	960x96x15*	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	Mes/Groef	Side Pressed	L	Micro-velling	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	Mes/Groef	Plain Pressed	L	Micro-velling	960x96x15	24	2,212
BF-DS110	BF-DS160	Mes/Groef	Density®	L	Micro-velling	915x96x12	24	2,108
BF-DS210	BF-DS260	Click	Density®	L	Micro-velling	1850x137x14	6	1,521

## 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 zwelruimte 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)
  - Schuifvorming\*  $y \geq 0.5$  (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, passend bij de gekozen afwerking. In geval van de geoliede versie: de vloer is voorgelieft en dient na het leggen te worden nageolied. Olie uitboenen met rode pad of patina disc (eventueel daarna nog witte pad).

### Indien de vloer is voorzien van een clicksysteem:

- De vloer moet zwevend worden gelegd (max. breedte 8 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom) maar kan tevens vol aan de ondervloer worden gelijmd. (Alleen met PU lijm.)
- De vloer kan zonder lijm worden gelegd.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ [www.moso-bamboo.com/purebamboo](http://www.moso-bamboo.com/purebamboo)

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (SP/PP), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT),
- Dikte toplaag: ca. 5 mm (PP), ca. 6 mm (SP), ca. 3 mm (DT 12 mm), ca. 4 mm (DT 14 mm)
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte (SP/PP)
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid (SP/PP) 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid (SP/PP)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (SP/PP),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup> (DT)
- Slipweerstand<sup>2)</sup>: USRV 31 (CEN/TS 15676), R 10 (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP/PP), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (SP/PP), 0,0471 m<sup>2</sup>K/W (DT 12 mm) 0,0549 m<sup>2</sup>K/W (DT 14 mm) (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))
- FSC<sup>®</sup>: op aanvraag beschikbaar met FSC<sup>®</sup> certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC<sup>®</sup>), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC<sup>®</sup>), IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC<sup>®</sup>), 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.

<sup>2)</sup> Geldt alleen voor gelakte versies.



breeam.nl



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063