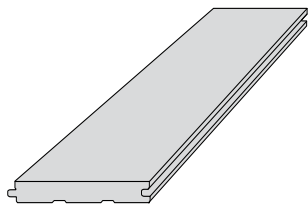
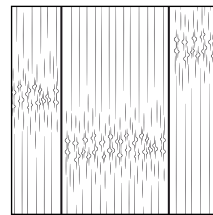


# purebamboo (massiefstrook)

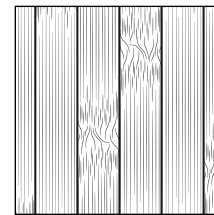
MOSO® Purebamboo bestaat volledig uit massief bamboe, hetzij in de vorm van horizontaal geperste strips (Plain Pressed), verticaal geperste strips (Side Pressed), of gecompriëerde strips (Density®). Dit vloertype is een prima oplossing wanneer een voordelige, maar kwalitatief goede bamboe vloer is gewenst. Purebamboo (in Plain Pressed versie) was de eerste bamboe vloer die ooit gemaakt is – alle andere vloertypen stammen af van dit product.



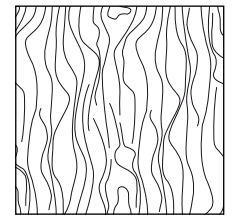
Plain Pressed



Side Pressed



Density®



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, DT: Density®, L: Lak Treffert 80 gr/m<sup>2</sup>, SG: Scherp gekant, MV: Micro-velling  
\*) Toplaag van 6mm.

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
	BF-LA560	SP	-	SG	960x96x15*	24	2,212
	BF-LA760	PP	-	SG	960x96x15	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	SP	L	MV	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	PP	L	MV	960x96x15	24	2,212
BF-DS110	BF-DS160	DT	L	MV	915x96x12	24	2,108

## 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).
- Elastische 1-Componenten-polyurethaan-lijmen en silaan-lijmen kunnen slechts worden gebruikt, indien:
  - Schuifsterkte Ts > 1.4 N/mm<sup>2</sup> (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
  - Schuifvervorming\* y >= 0.5 (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
 Laat u hierover informeren door uw lijmlieferancier.
- Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op vloerverwarming / -koeling.
  - [www.debamboehut.nl/leggen](http://www.debamboehut.nl/leggen)
- 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).

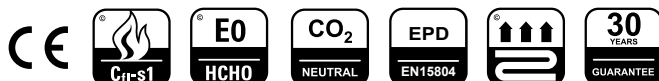
\*) Schuifvervorming - vervorming van de lijm onder invloed van een schuifkracht.

## 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)
- 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: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (SP/PP), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> (DT)
- Slipweerstand<sup>1)</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) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/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> Geldt alleen voor gelakte versies.

<sup>2)</sup> E0 Klasse is een officieële 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.



bream.nl