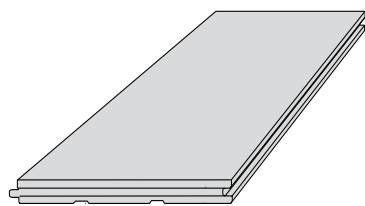
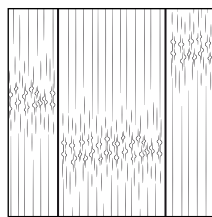


# MOSO® bamboelite (landhuisdeel)

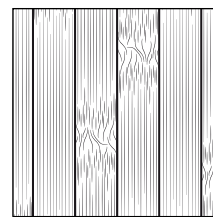
MOSO® Bamboo Elite bestaat uit relatief lange en brede planken, gemaakt van drie lagen van massieve bamboestrips. Door de middenlaag dwars te persen wordt de stabiliteit geoptimaliseerd.



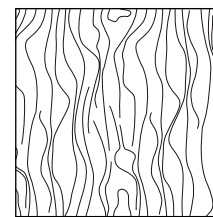
Plain Pressed



Side Pressed



Density\*



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, DT: Density\*, DT: Density\* Gestreept, L: Lak Bona 85 gr/m<sup>2</sup>, LN: Lak Bona Naturele (extra mat) 125 gr/m<sup>2</sup>, O: Voorgeolied Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageolied), SG: Scherp gekant, MV: Micro-velling. \*) Middenlaag dwars geperst.

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
	BF-LA350	PP*	-	SG	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA370	SP*	-	SG	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	PP*	L	MV	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	SP*	L	MV	1960x159x15	8	2,493
BF-DT301	BF-DT351	DT*	LN	MV	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	DT*	O	MV	1830x142x13	6	1,559
	BF-DT353S2	DTS*	O	MV	1850x128x13	8	1,894

## samenvatting leginstructie

(volledige versie beschikbaar op [www.moso.eu/bamboo-elite](http://www.moso.eu/bamboo-elite))

- 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 (voor lijmvvereisten zie volledige versie leginstructie). Eventueel kan de vloer ook zwevend worden gelegd (max. breedte 6 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom).
- 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 climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
  - Schuifvervorming\*  $\gamma >= 0.5$  (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.moso.eu/vloerverwarming-koeling](http://www.moso.eu/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).

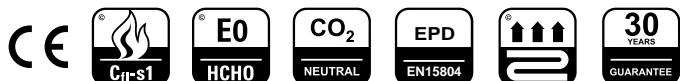
\*) Schuifvervorming - vervorming van de lijn onder invloed van een schuifkracht.

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (SP/PP), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 5 mm (SP/PP), 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:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (SP/PP),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>2)</sup> Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Slipweerstand<sup>1)</sup>: USRV 26 (CEN/TS 15676) R 10 (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP/PP), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (SP/PP), 0,0784 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 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.



breem.nl