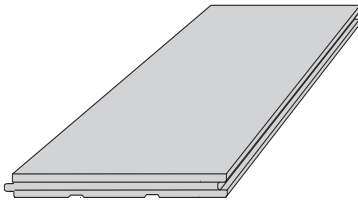


# MOSO® Bamboo Elite

MOSO® Bamboo Elite bestaat uit relatief lange en brede planken (vergeleken met andere MOSO® Vloeren) en zijn gemaakt van drie lagen bamboe, voorzien van een mes en groef verbinding. Door de middenlaag dwars te persen wordt de stabiliteit geoptimaliseerd.



Meer over MOSO® Bamboe Kleuren op ► [www.moso-bamboo.com/kleuren](http://www.moso-bamboo.com/kleuren)

L: Lak Bona 85 gr/m<sup>2</sup>, LN: Lak Bona Naturale (extra mat) 125 gr/m<sup>2</sup>, O: Vorgeolied Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageolied), \*) Middenlaag dwars geperst, \*\*) Ongeveer 0,1 mm (nauwelijks zichtbaar).

Naturel	Ecrú	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos inhoud (stuks)	Doos inhoud (m <sup>2</sup> )
		BF-LA350N	Plain Pressed*	-	Nano velling**	1960x159x15	8	2.496
		BF-LA370N	Side Pressed*	-	Nano velling**	1960x159x15	8	2.240
BF-LA301	BF-LA326	BF-LA351	Plain Pressed*	L	Micro velling	1960x159x15	8	2.240
		BF-LA353	Plain Pressed*	O	Micro velling	1960x159x15	8	2.496
BF-LA321	BF-LA346	BF-LA371	Side Pressed*	L	Micro velling	1960x159x15	8	2.496
		BF-LA373	Side Pressed*	O	Micro velling	1960x159x15	8	2.496
BF-DT301		BF-DT351	Density**	LN	Micro velling	1830x142x13	6	1.560
BF-DT303		BF-DT353	Density**	O	Micro velling	1830x142x13	6	1.560

## 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 (voor lijmvreisten zie volledige versie leginstructie). Eventueel kan de vloer ook zwevend worden gelegd (max. breedte 6 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom).
- Gebruik een PVAC (D3) witte houtlijm om de mes en groef met elkaar te verbinden bij zwevende installatie.
- 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\*  $y \geq 0,5$  (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-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).
- Volledige versie beschikbaar op ► [www.moso-bamboo.com/elite](http://www.moso-bamboo.com/elite)

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

## Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag):  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$  (SP/PP),  $\pm 1050 \text{ kg/m}^3$  (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:  $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$  (SP/PP),  $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (gemiddelde waarde - 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)
- Slijpweerstand<sup>2)</sup>: USRV 22 (SP/PP), USRV 26 (HD) (CEN/TS 15676) / R 10 (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP/PP), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmteweerstand: 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-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\*: op aanvraag beschikbaar 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 onofficiële 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.

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



Op aanvraag beschikbaar met FSC certificering.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063