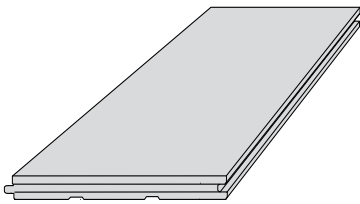


MOSO® Bamboo Elite (landhuisdeel)

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
Naturel/CaramelSide Pressed
Naturel/CaramelDensity®
Naturel/Caramel

L: Lak Bona 85 gr/m², LN: Lak Bona Naturale (extra mat) 125 gr/m², O: Voorgeolied Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageolied),
*) Middenlaag dwars geperst.

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos inhoud (stuks)	Doos inhoud (m ²)
BF-DT301	BF-DT351	Density**	LN	Micro-veling	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	Density**	O	Micro-veling	1830x142x13	6	1,559
	BF-LA350	Plain Pressed*	-	Scherp Gekant	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA370	Side Pressed*	-	Scherp Gekant	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	Plain Pressed*	L	Micro-veling	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA353	Plain Pressed*	O	Micro-veling	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	Side Pressed*	L	Micro-veling	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA373	Side Pressed*	O	Micro-veling	1960x159x15	8	2,493

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 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).
- 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
- 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/bamboo-elite

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

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (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 ($< 0,025 \text{ mg/m}^3$)¹⁾ Klasse E1 ($< 0,124 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1)
- Slipweerstand²⁾: 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)
- Warmte weerstand: 0,0882 m²K/W (SP/PP), 0,0784 m²K/W (DT) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- CO₂ neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- FSC*: op aanvraag beschikbaar met FSC* certificaat.
- 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

¹⁾ 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.

²⁾ Geldt alleen voor gelakte versies.



breem.nl



The mark of responsible forestry
FSC® C002063