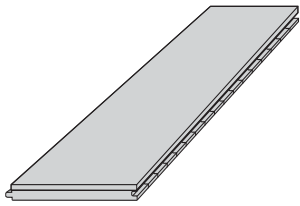


MOSO® Bamboo Supreme

MOSO® Bamboo Supreme bestaat uit twee lagen van bamboe, een 4 mm toplaag en een onderlaag van dwarsgeperste strips. De totale dikte is 10 mm, wat relatief dun is ten opzichte van andere houten vloeren. Echter, net als met elke andere houtsoort geldt: hoe dikker het hout, hoe instabieler (meer krimp en zwel). Met de 10 mm dikte en 4 mm toplaag ontstaat een perfect compromis tussen duurzaamheid en stabiliteit, waardoor Bamboo Supreme ideaal toepasbaar is op vloerverwarming of in intensief gebruikte ruimtes.



Meer over MOSO® Bamboe Kleuren op ► www.moso-bamboo.com/kleuren

L: Lak Bona 125 gr/m², LN: Lak Bona Naturale (extra mat) 125 gr/m², O: Voorgeoiled Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageoiled),
*) Ongeveer 0,1 mm (nauwelijks zichtbaar).

Naturel	Ecrú	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m ²)
		BF-LA451	Plain Pressed	-	Scherp gekant	970x95x10	36	3,312
		BF-LA471	Side Pressed	-	Scherp gekant	970x95x10	36	3,312
BF-LA403	BF-LA433	BF-LA453	Plain Pressed	O	Scherp gekant	970x95x10	36	3,312
BF-LA423	BF-LA443	BF-LA473	Side Pressed	O	Scherp gekant	970x95x10	36	3,060
BF-DT403		BF-DT453	Density*	O	Nano velling*	920x96x10	24	2,112
BF-LA409	BF-LA439	BF-LA459	Plain Pressed	L	Scherp gekant	970x95x10	36	3,312
BF-LA429	BF-LA449	BF-LA479	Side Pressed	L	Scherp gekant	970x95x10	36	3,312
BF-DT409		BF-DT459	Density*	LN	Nano velling*	920x96x10	24	2,112

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 (bijvoorbeeld maximaal 1,8% bij zand-cement).
- De vloer moet vol verlijmd worden aan de ondervloer.
- Elastische 1-Componenten-polyurethaan-lijmen en silaan-lijmen kunnen slechts worden gebruikt, indien:
 - Schuifsterkte Ts > 1,4 N/mm² (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
 - Schuifvervorming* y >= 0,5 (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
- 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 voorgeoiled en dient na het leggen te worden nageoiled. Olie uitboenen met rode pad of patina disc (eventueel daarna nog witte pad).
- Volledige versie beschikbaar op ► www.moso-bamboo.com/supreme

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

Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): ± 700 kg/m³ (SP/PP), ± 1050 kg/m³ (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 4 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: ± 4 kg/mm² (SP/PP), ± 9,5 kg/mm² (DT) (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Slijtvastheid²⁾: ≥ 5000 Omwentelingen (WR2) (SP/PP), ≥ 7000 Omwentelingen (WR3) (DT) (EN 13696)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 (< 0,025 mg/m³)¹⁾, Klasse E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Klasse E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Slijpweerstand²⁾: USRV 22 (SP/PP), USRV 26 (DT) (CEN/TS 15676) / R 10 (DT) (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP/PP), 0,21 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0588 m²K/W (SP/PP), 0,0471 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® 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

¹⁾ E0 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. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1

²⁾ Geldt alleen voor gelakte versies.



Op aanvraag beschikbaar met FSC certificering.



breeam.nl

