

MOSO® bambooexcellence (multiplex landhuisdeel)

MOSO® Bamboo Excellence vloerplanken zijn voorzien van messing en groef en bestaan uit een bamboe toplaag en een berken multiplex onderlaag. Dankzij deze constructie is de vloer uiterst stabiel en met de dikke toplaag ook zeer duurzaam. De hoge stabiliteit maakt extra lange planken mogelijk die de vloer een luxe uitstraling geven, wat wordt versterkt door de speciale natuurlijke afwerking met Bona Raw lak. Om deze uitzonderlijke kwaliteit en uitstraling te bereiken, is Bamboo Excellence de eerste MOSO® vloer gemaakt in Italië.



SP: Side Pressed, **DT:** Density*, **BL:** Geborsteld Lak Bona Raw (ultra mat) 105 g/m², **KL:** Kleurlak Bona Raw (ultra mat) 105 g/m², **BKL:** Geborsteld Kleurlak Bona Raw (ultra mat) 105 g/m²
SG: Scherp gekant, **NB:** "Nano" bevel, ongeveer 0,1 mm (nauwelijks zichtbaar).
 *) Door de eigenschappen van de bamboe zal de 'diepte' van de borsteling per plank verschillen. Hierdoor ontstaat een zeer natuurlijk effect.

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kleur	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m ²)
	BF-EX250B-03	DT	BKL	Gold	NB	2400X180X15	7	3,024
BF-EX200-02		DT	KL	Silver	NB	2400X180X15	7	3,024
	BF-EX470B	SP	BL	Platinum	SG	2400X180X15	7	3,024
	BF-EX470-02	SP	KL	Palladium	SG	2400X180X15	7	3,024

Bamboo Excellence wordt geleverd in een mix van 3 verschillende lengtes: 2400/2200/2000 mm.

samenvatting leginstructie

(volledige versie beschikbaar op www.moso.eu/bamboo-excellence)

- 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 zwevend worden gelegd (max. breedte 7 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom) maar kan tevens vol aan de ondervloer worden gelijmd.
- Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op vloerverwarming / -koeling.
 - www.moso.eu/vloerverwarming-koeling
- Na plaatsing: zorg voor juiste reiniging en onderhoud, passend bij de gekozen afwerking.

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m³ (SP), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 4 mm (SP), 3,6 mm (DT)
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte (SP)
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid (SP) 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid (SP)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 4 kg/mm² (SP), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1) (DT), Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1) (SP)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 (< 0,025 mg/m³)¹⁾ Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1)
- Thermische geleidbaarheid: 0,13 W/mK (SP), 0,14 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,1152 m²K/W (SP), 0,1091 m²K/W (DT) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- 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.



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



bamboo products