

# MOSO® Topbamboo

MOSO® Topbamboo bestaat uit een bamboe toplaag geperst op een HDF (High Density Fibre plaat) kern met een onderlaag gemaakt van zachthout. Dankzij deze opbouw is het product zeer stabiel (weinig krimp en zwel) en door het clicksysteem is het zeer makkelijk te plaatsen (geen lijm nodig). Topbamboo is beschikbaar in een ruime variëteit aan trendy kleuren en afwerkingen, waaronder ook geborstelde varianten.



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

L: Lak, BL: Geborsteld Lak, BKL: Geborsteld Kleurlak, O: Voor-geolied, BO: Geborsteld voorgeolied,  
\*) Door de eigenschappen van het Density\* bamboe, zal de 'diepte' van het borstelen verschillen van plank tot plank. Dit creëert een zeer natuurlijk effect.

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kleur	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
	BF-SW1151-L01	Side Pressed	L	Transparant	Micro velling	960x128x10	12	1,476
	BF-SW1151B-L01	Side Pressed	BL	Transparant	Micro velling	960x128x10	12	1,476
	BF-SW1151B-L02	Side Pressed	BKL	White	Micro velling	960x128x10	12	1,476
	BF-SW1151B-L06	Side Pressed	BKL	Colonial	Micro velling	960x128x10	12	1,476
	BF-SW1153-W01	Side Pressed	O	Transparent	Micro velling	960x128x10	12	1,476
	BF-SW1153B-W01	Side Pressed	BO	Transparent	Micro velling	960x128x10	12	1,476
BF-SW1210-L01	BF-SW1260-L01	Density*	L	Transparant	Micro velling	920x125x10	12	1,380
	BF-SW1260B-L01	Density*	BL*	Transparant	Micro velling	920x125x10	12	1,380

## 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 zwevend worden gelegd (max. breedte 7 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom) maar kan tevens vol aan de ondervloer worden gelijmd.
- Deze vloer is voorzien van een clicksysteem, zodat de vloer zonder lijm kan worden gelegd.
- 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 het leggen: zorg voor goede reiniging en onderhoud. Zie volledige versie van de leginstructie voor nadere details.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ [www.moso-bamboo.com/topbamboo](http://www.moso-bamboo.com/topbamboo)

## Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): ± 700 kg/m<sup>3</sup> (SP), ± 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 2,5 mm
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte (SP)
- Evenwichtsvochtgehalte bamboe: 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/mm<sup>2</sup> (SP), ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Weerstand tegen schokken (Elasticiteit): > 1000 (EC1) (SP), > 1400 (EC3) (DT) (EN 438-2)
- Slijtvastheid<sup>1)</sup>: ≥ 3500 Omwentelingen (EN 13696)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup>, Klasse E1 (< 0,100 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Klasse E1 (E05) (< 0,050 mg/m<sup>3</sup>, EN 16516)
- Slipweerstand<sup>1)</sup>: PTV 54 (Glad) (CEN/TS 16165 Annex C) / USRV 28 (Geborsteld) (CEN/TS 15676) R 10 (Glad) / R 11 (Geborsteld) (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP), 0,18 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0591 m<sup>2</sup>K/W (SP), 0,0542 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Bijdrage LEED BD+C - v4: EQ 2 / v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 7 (DT)
- Garantie: 10 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 is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.



breeam.nl