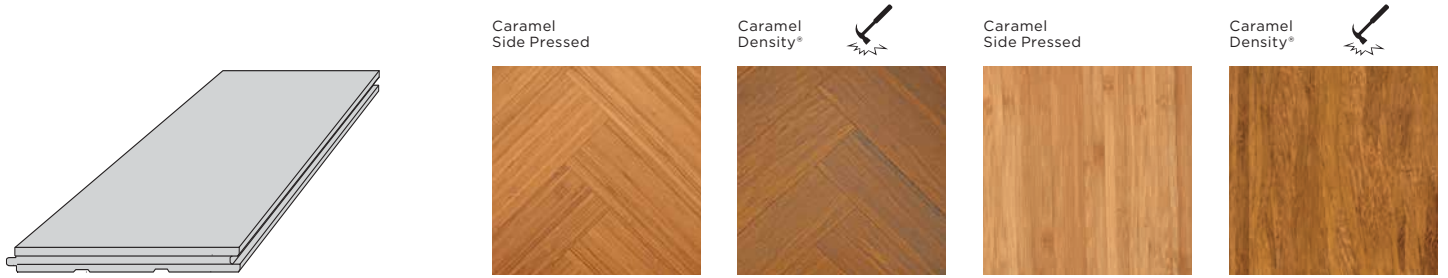


# MOSO® Bamboo Elite Visgraat

De MOSO® Bamboo Elite Visgraat vloerdelen zijn gemaakt uit drie lagen massief bamboe waarvan de middelste laag in dwarsrichting wordt geperst om de stabiliteit te maximaliseren. De vloerdelen zijn rondom voorzien van een mes en groef verbinding welke afwisselend links en rechts op de plank zijn geplaatst waardoor u ze in een mooi visgraatpatroon kunt plaatsen.



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

L: Lak (extra mat) 80 g/m<sup>2</sup>, O: Voorgeolied Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageolied).  
\*) Middenlaag dwars geperst, \*\*) Ongeveer 0,1 mm (nauwelijks zichtbaar).

Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos inhoud (stuks)	Doos inhoud (m <sup>2</sup> )
BF-EL371-VG	Side Pressed*	L	Nano velling**	650x130x15	24	2.040
BF-EL373-VG	Side Pressed*	O	Nano velling**	650x130x15	24	2.040
BF-EL250-VG	High Density**	L	Nano velling**	600x120x13	24	1.728

## 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 lijmvereisten zie volledige versie leginstructie). Eventueel kan de vloer ook zwevend worden gelegd (max. breedte 6 m, max. lengte 12 m, voorzien van zwelruimte rondom). De planken hebben de mes/groef afwisselend aan de linker-, resp. rechterkant. Hierdoor kunnen ze in een visgraatpatroon worden gelegd.
- 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 slecht 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-visgraat](http://www.moso-bamboo.com/elite-visgraat)

\*) Schuifvervorming - vervorming van de lijn 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 E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<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)
- 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> 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.



Op aanvraag beschikbaar met FSC certificering.



breeam



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063