

# MOSO<sup>®</sup> Bamboo Industriale Premium



FOTOVANNOORT

A circular logo with a green border. The text 'BAMBOO INDUSTRIALE' is written in white along the top inner edge. In the center, the word 'bewezen' is in green, '100%' is in large black numbers, and 'high traffic' is in green below it. Along the bottom inner edge, the text 'MOSO<sup>®</sup> duurzaam - hard - stabiel' is written in white. A green leaf graphic is positioned to the right of the circle.

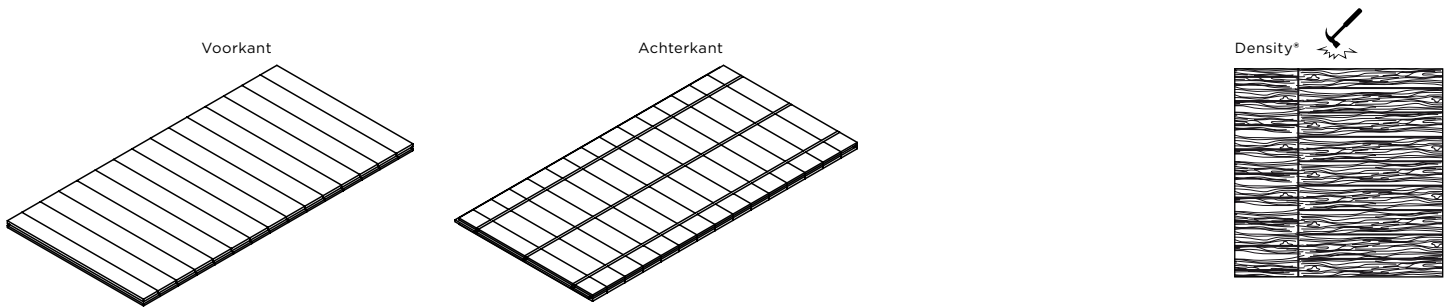
BAMBOO INDUSTRIALE  
bewezen  
**100%**  
high traffic  
MOSO<sup>®</sup> duurzaam - hard - stabiel



The MOSO logo, consisting of the lowercase letters 'm' and 'oso' in a white, sans-serif font, with a green circle around the 'o'.

# MOSO® Bamboo Industriale Premium (industrie look)

De MOSO® Bamboo Industriale vloerplanken bestaan uit korte, massieve Density® bamboe strips waardoor de specifieke 'Industriale' look ontstaat. De stroken worden verbonden met een houten strook aan de achterzijde van de plank. De planken zijn voorzien van mes/groef voor een snelle en eenvoudige installatie. Omdat de vloer uit kleine Density® bamboe strips bestaat is deze zeer stabiel en hard waardoor het de perfecte oplossing is voor plaatsing op vloerverwarming en ideaal voor commerciële toepassingen.



DT: Density®, SG: Scherp Gekant

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos Inhoud (stuk.)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
BF-PR2000-TG	BF-PR2050-TG	DT	-	SG	485x245x10	20	2.377

## samenvatting leginstructie

(volledige versie beschikbaar op [www.moso.eu/bamboo-industriale](http://www.moso.eu/bamboo-industriale))

- 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.
- 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\*  $\gamma \geq 0.5$  (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius/50% RLV)
 Laat u hierover informeren door uw lijmleverancier.
- Nadat de lijm is uitgehard kan de vloer worden gepolijst en afgewerkt (met vloerlak of -olie)
- Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op vloerverwarming / -koeling.
  - [www.moso.eu/vloerverwarming-koeling](http://www.moso.eu/vloerverwarming-koeling)
- Na plaatsing: zorg voor juiste reiniging en onderhoud, passend bij de gekozen afwerking.

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

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 4 mm
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid:  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Bfl-s1 (HD) (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ ) <sup>1)</sup> Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Thermische geleidbaarheid: 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0392 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.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ 2 v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, 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 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.nl

