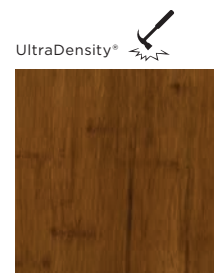
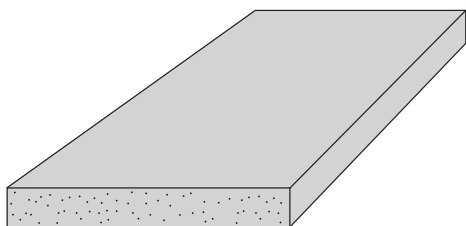


MOSO® Bamboo UltraDensity® Traptreden

De Bamboo UltraDensity® Traptreden zijn massieve bamboe planken gemaakt van gecompriëerde bamboestrips. Het Density® productieproces maakt de MOSO® Bamboe Traptreden zeer hard, sterk en stabiel. Het product is gecertificeerd en de mechanische eigenschappen bieden mogelijkheden voor constructieve toepassingen zoals traptreden. De traptreden zijn geschikt voor semi-buiten (overdekte) en binnen toepassingen (Gebruiksklasse 3 / EN 335).



Caramel	Stijl	Afwerking	Velling	Dikte (mm)	Afmetingen (mm)
BP-DS1080	UltraDensity®	-	Scherp gekant	38	2440x320

- Het uiterlijk kan anders zijn dan Density® vloeren, controleer voordat u bestelt of de producten kunnen worden gecombineerd.
- Dankzij de hoge dichtheid van het materiaal is het oppervlak erg gesloten. De toepassing van een anti-slip profiel wordt aanbevolen.

Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (product): $\pm 1150 \text{ kg/m}^3$
- Dimensionele stabiliteit: Resultaten voldoen aan de Franse norm NF B 54008 (ISO 24339)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Brandgedrag ¹⁾: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: $< 0,124 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse EO ($< 0,025 \text{ mg/m}^3$) ¹⁾, Klasse E1 ($< 0,100 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1), Klasse E1 (E05) ($< 0,050 \text{ mg/m}^3$, EN 16516)
- Emissie van VOC: A+ (ISO 16000-9)
- Elasticiteitsmodulus: 12090 N/mm^2 (EN 408)
- Buigsterkte: $99,6 \text{ N/mm}^2$ (karakteristieke waarde - EN 408)
- Buigsterkte: $95,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 310)
- Natuurlijke duurzaamheid: Klasse 2 (EN 350 / CEN / TS 15083-1)
- Gebruiksklasse: Klasse 3.1 (EN 335 / EN 460)
- CO₂-neutraal: LCA-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 4.4
- Bijdrage BREEAM: HEA2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 30 jaar

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



breeam.nl

Also available with FSC® certification.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063