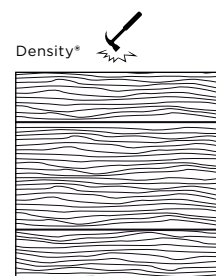
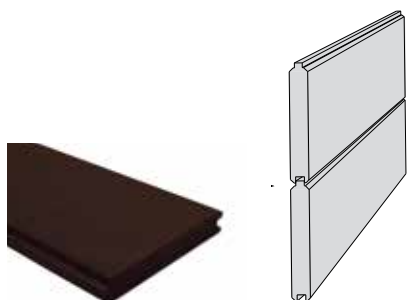


MOSO® Bamboo X-treme® Schuttingdelen

MOSO® Bamboo X-treme® Schuttingdelen bestaan uit massieve bamboeplanken gemaakt van gecompriëerde en op 200°C thermisch gemodificeerde bamboestrips. Dankzij dit unieke proces behaalt MOSO® Bamboo X-treme® de hoogste duurzaamheidsklasse conform relevante EU normen, en neemt de stabiliteit en de hardheid sterk toe. De schuttingdelen, met mes en groef, worden bevestigd tussen schuttingpalen met een U-profiel (niet geleverd door MOSO®). Zoals elke hardhoutsoort zal MOSO® Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt.



| Product Code | Profiel | Afwerking | Oppervlak | Lengte zijdes | Kopse zijdes | Kopse kant mes/groef | Effectieve breedte (mm) | Afmetingen (mm) |
|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| BO-DTHT301TG | Mes/groef | Geolied Woca | Glad | 2 mm x 45° | 1 mm x 45° | Nee | 131 | 1800x137x20 |

Let op:

- MOSO® geeft garantie op het bamboemateriaal en bevestigingsmaterialen (clip/ schroef) welke zij levert, maar geeft geen garantie voor de verbinding met andere materialen (zoals u-profielen/onderbalken/latten). Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de gebruikte materialen gedurende de volledige levensduur van het product passen bij de toepassing.
- Opslaan op een koele en droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, en beschermd tegen weersinvloeden, vuil en stof.

Aanbeveling:

MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding profielen zijn ook zeer geschikt voor het maken van een schutting. Denk bijvoorbeeld aan het verticaal plaatsen van het MOSO® Bamboo X-treme® Triple Rhombus profiel ► www.moso-bamboo.com/nl/rhombus.



Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: ± 1150 kg/m³
- Dimensionele stabiliteit: lengte: + 0,1%; breedte: + 0,9% (24 uur in water 20°C)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ± 9,5 kg/mm² (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse B-s1-d0¹⁾ (EN 13501-1)
- Vlamverspreiding: Klasse A (ASTM E84)
- Thermische straling: 0,81 (ASTM C1371)²⁾
- Zonne-reflectie: 0,32 (ASTM C1549)²⁾
- Zonne-reflectie index: Laag 27, Midden 30, Hoog 33 (ASTM E1980)²⁾
- Elasticiteitsmodulus: 17366 N/mm² (20 mm), 15986 N/mm² (40 mm) (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 84,4 N/mm² (20 mm), 57,3 N/mm² (40 mm) (karakteristieke waarde - EN 408)
- Duurzaamheidsklasse: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), stakentest Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Bestendigheid tegen oppervlakteschimmels: Klasse 0 (EN 152)
- Bestendigheid tegen Europese termieten: Klasse M (EN 350 / EN 117 - Coptotermes gestroi)
- Duurzaamheid tegen houtworm: Duurzaam (EN 350 / EN 49-2)
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (moso-bamboo.com/epd)
- FSC*: op aanvraag beschikbaar met FSC* certificering.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC*), SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC*)
- Bijdrage BREEAM NL: MAT 1, MAT 5 (FSC*), MAT 7 (DT)
- Garantie: 25 jaar

¹⁾ Getest op plaatmateriaal met een dikte van 18 mm zonder spleten tussen de planken, met ventilatieruimte achter de planken.

²⁾ Getest op MOSO® Bamboo X-treme® na 3 jaar vergrijzing.



Ook beschikbaar met FSC* certificering.



The mark of responsible forestry
FSC* C002063



breeam.nl

Profiel tekeningen zijn hier beschikbaar ► www.moso-bamboo.com/profiel-tekeningen

