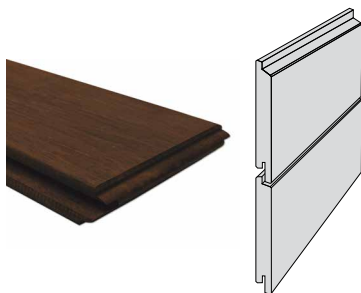


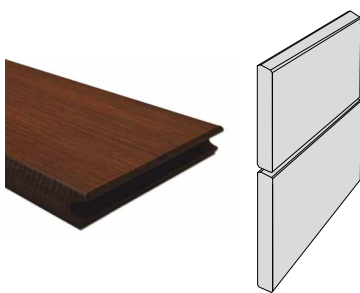
MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding

MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding bestaat 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. Daarnaast bereikt dit materiaal - in tegenstelling tot andere houtproducten - een hoge brandveiligheidsklasse (B-s1-d0 conform EN 13501-1) zonder impregnatie met dure en milieuvervuilende brandvertragers. MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding is beschikbaar in 3 versies: een rabat profiel voor installatie met MOSO® Clips (18 mm) en schroeven, een trapezium ("rhombus") profiel voor installatie met schroeven en een gesloten profiel voor installatie met schroeven in het profiel (schroeven niet zichtbaar).

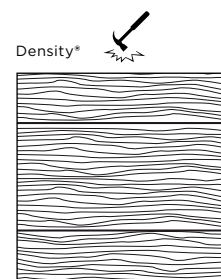
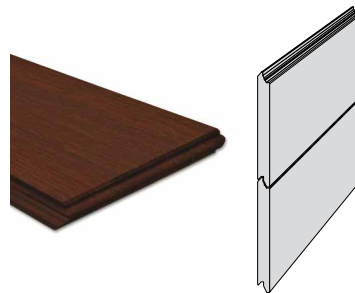
Rabat profiel



Trapezium / rhombus profiel



Gesloten profiel



*) Effectieve breedte zonder ruimte tussen de planken, aanbevolen afstand 6 mm.

Product Code	Profiel	Afwerking	Oppervlak	Lengte kanten	Kopse kanten	Kopse kant mes/groef	Effectieve breedte (mm)*	Afmetingen (mm)
BO-DTHT500G	Rabat profiel	Onbehandeld	Glad	R3	2 mm x 45°	Ja	128	1850x137x18
BO-DTHT510	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	R3	2 mm x 45°	Ja	132	1850x137x18
BO-DTHT530	Gesloten profiel	Onbehandeld	Glad	R1	2 mm x 45°	Ja	124,5	1850x137x18
BO-DTHT505G	Rabat profiel	Onbehandeld	Glad	R3	2 mm x 45°	Ja	63	1850x75x18
BO-DTHT515	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	R3	2 mm x 45°	Ja	70	1850x75x18
BO-DTHT525	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	R1	1,5 mm x 45°	Nee	70	1850x75x12

montage instructie

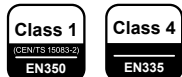
- MOSO geeft garantie op het bamboemateriaal en bevestigingsmaterialen (clip / schroef) welke zij levert, maar geeft geen garantie voor de verbinding met andere materialen (zoals onderbalken/latten). Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de gebruikte schroef gedurende de volledige levensduur van het product past bij deze materialen.
- Opslaan op een koele en droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, en beschermd tegen weersinvloeden, vuil en stof.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/gevelbekleding

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 (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse B-s1-d0 (EN 13501-1)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: 13565 N/mm² (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 54,4 N/mm² (karakteristieke waarde - EN 408)
- Natuurlijke duurzaamheid: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), stakentest / Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Bestandheid tegen Blauw Schimmel: Klasse 0 (EN 152)
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- CO₂ neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (moso-bamboo.com/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (moso-bamboo.com/epd)
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- 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.



bream.nl



The mark of responsible forestry
FSC® C002063