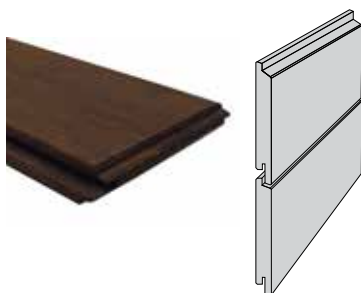


MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding

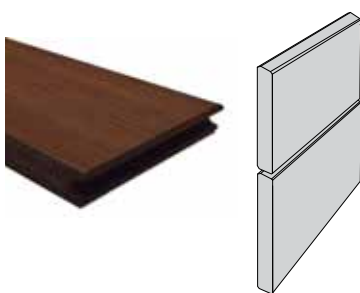
Rabat en Trapezium profiel

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-d0¹⁾ conform EN 13501-1) zonder impregnatie met dure en milieuvriendelijke brandvertragers. MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding met Rabat profiel voor installatie met MOSO® Clips (18 mm) en het Trapezium ('rhombus') profiel voor installatie met schroeven. Een gesloten profiel is ook beschikbaar voor snelle en makkelijke installatie met verborgen schroeven. Zoals elke hardhoutsoort zal MOSO® Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt.

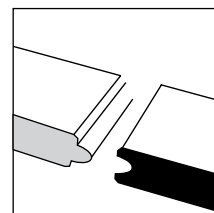
Rabat profiel



Trapezium / rhombus profiel



Mes- en groefverbinding aan de kopse kanten



Product Code	Profiel	Afwerking	Oppervlak	Kopse kant mes/groef	Lengte zijdes	Kopse zijdes	Effectieve breedte (mm)*	Afmetingen (mm)
BO-DTHT500G	Rabat profiel	Onbehandeld	Glad	Ja	R3	2 mm x 45°	125	1850x137x18
BO-DTHT510	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	Ja	R3	2 mm x 45°	132	1850x137x18
BO-DTHT505G	Rabat profiel	Onbehandeld	Glad	Ja	R3	2 mm x 45°	63	1850x75x18
BO-DTHT515	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	Ja	R3	2 mm x 45°	70	1850x75x18
BO-DTHT525	Trapezium profiel	Onbehandeld	Glad	Nee	R1	1,5 mm x 45°	70	1850x75x12

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

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.
- Voor installatie met clips zijn MOSO® Clips CLIP-SCREWBX09 met schroeven en MOSO® Clips zonder schroeven CLIP-BX09 beschikbaar. Voor meer informatie zie onze website: ▶ www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/accessoires
- 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 (gemiddelde waarde - 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: 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

