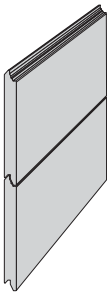
MOSO® Bamboo X-treme® **Varibo Gevelbekleding**
Gesloten profiel

MOSO® Bamboo X-treme® Varibo Gevelbekleding met gesloten profiel bestaat uit massieve bamboe planken, in wisselende breedtes, gemaakt van gecomprimeerde en op 200°C thermisch gemodificeerde bamboestrips. Dankzij dit unieke proces behaalt Bamboo X-treme® de hoogste duurzaamheidsklasse conform relevante EU normen, en neemt de stabiliteit en de hardheid sterk toe. Daarnaast bereikt dit materiaal een hoge brandveiligheidsklasse (B-s1-d0[1)] conform EN 13501-1) zonder impregnatie met dure en milieuvervuilende brandvertragers. MOSO® Bamboo X-treme® Gevelbekleding met gesloten profiel is ontwikkeld om aan de hoogste brandeisen te voldoen en wordt geïnstalleerd met een verborgen schroef. Er is ook een gesloten profiel beschikbaar voor snelle en eenvoudige installatie op het GRAD® systeem*. Zoals elke hardhoutsoort zal MOSO® Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt.

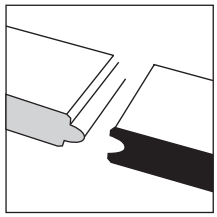
Gesloten profiel
65 mm

Gesloten profiel
137 mm



Varibo Gesloten 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-DTHT537	Closed	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Closed	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Closed	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538	Closed	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT538-2	Closed	Onbehandeld	Glad met valse groef	Ja	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18

montage instructie

- Volledige montage instructies zijn beschikbaar op onze website: **▶www.moso-bamboo.com/nl/gesloten**
- MOSO® geeft garantie op het bamboemateriaal en de 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.
- Montage instructies zijn ook beschikbaar via de website van Awood: **▶www.awood.nl**

*) Voor meer informatie over het GRAD® systeem zie het datablad Bamboo X-treme® Gevelbekleding GRAD® profiel of onze website:
▶www.moso-bamboo.com/nl/gevelbekleding/grad

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 [1)] (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: 13565 N/mm² (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 54,4 N/mm² (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)
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- CO_2 neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Environmental Product Declaration - (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®), 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 Bamboo X-treme® Gesloten profiel 137 x 18 mm, met ventilatieruimte achter de planken.
[2)] Getest op MOSO® Bamboo X-treme® na 3 jaar vergrijzing.

Class A | B-s1-d0 | E1 HCHO | CO_2 NEUTRAL

25 YEARS WARRANTY | Class 1 (CEN/TS 15083-2) EN350 | Class 4 EN335 | EPD EN15804 | Class M (EN 117) EN350

Ook beschikbaar met FSC® certificering.

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C002063

breeam nl