

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 gecompriëerde 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-d0¹⁾ conform EN 13501-1) zonder impregnatie met dure en milieuvriendelijke 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. De Vintage kleur geeft de gevelplanken een mooie grijze uitstraling, vergelijkbaar met de natuurlijke vergrijzing van Bamboo X-treme®. Het geeft de gevel een gelijkmatiger uiterlijk naarmate de planken natuurlijker vergrijzen.

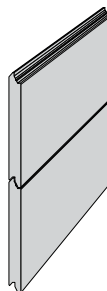
Gesloten profiel
65 mm



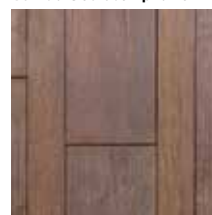
Gesloten profiel - Vintage
137 mm



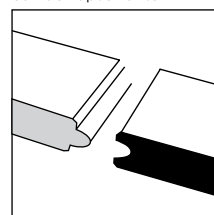
Cinco Gesloten profiel
155 mm



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	Gesloten	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT537-02	Gesloten	Vintage	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Gesloten	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT536-02	Gesloten	Vintage	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Gesloten	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT531-02	Gesloten	Vintage	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538	Gesloten	Onbehandeld	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT538-2	Gesloten	Onbehandeld	Glad met valse groef	Ja	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT550	Cinco Gesloten	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](http://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.
- Het is niet noodzakelijk om de Vintage kleur opnieuw op de gevelplanken aan te brengen.
- 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](http://www.awood.nl)

¹⁾ 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](http://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-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 - (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.



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

