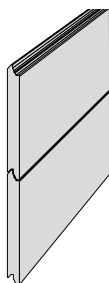


# MOSO® Bamboo X-treme® Varibo Gevelbekleding

## Closed

MOSO® Bamboo X-treme® Closed Gevelparket bestaat uit massieve bamboe planken 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-d0<sup>1)</sup> conform EN 13501-1) zonder impregnatie met dure en milieuvervuilende brandvertragers. MOSO® Bamboo X-treme® Closed Gevelbekleding is ontwikkeld om aan de hoogste brandeisen te voldoen en wordt geïnstalleerd met een verborgen schroef.

Closed profiel



Closed profiel 65 mm



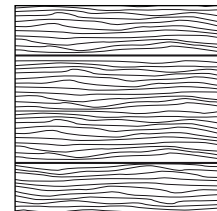
Closed profiel 137 mm



Closed Varibo



Density\*



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

### montage instructie

- Montage instructies zijn verkrijgbaar bij Awood of MOSO® op [www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/gevelbekleding](http://www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/gevelbekleding)
- 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.

### technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Dimensionele stabiliteit: lengte: + 0,1 %; breedte: + 0,9% (24 uur in water 20°C)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse B-s1-d0<sup>1)</sup> (EN 13501-1)
- Vlamverspreiding: Klasse A (ASTM E84)
- Thermische straling: 0,81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- Zonne-reflectie: 0,32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- Zonne-reflectie index: Laag 27, Midden 30, Hoog 33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- Elasticiteitsmodulus: 13565 N/mm<sup>2</sup> (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (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)
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.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

<sup>1)</sup> Getest op Bamboo X-treme® Closed profiel 137x18 mm, met ventilatieruimte achter de planken.

<sup>2)</sup> Getest op MOSO® Bamboo X-treme® na 3 jaar vergrijzing.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam.nl

AWOOD  
BUITENPARKET & GEVELPARKET

