

MOSO® Bamboo N-durance® Gevelbekleding

Gesloten profiel

MOSO® Bamboo N-durance® Gevelbekleding met gesloten profiel is een massieve, Outdoor-Density® plank, gemaakt van samengeperste bamboestrips. Bamboo N-durance® heeft een warme caramelbruine kleur, die het resultaat is van een stoomdruk behandeling op het bamboemateriaal. Een speciaal persproces verhoogt de hardheid en stabiliteit en geeft MOSO® Bamboo N-durance® de hoogste duurzaamheidsklasse die volgens de geldende EU-normen mogelijk is. Gevelbekleding met gesloten profiel is ontwikkeld om aan de hoogste brandeisen te voldoen en wordt geïnstalleerd met een verborgen schroef. De Sikkens Cetol Savanna afwerking geeft Bamboo N-durance® gevelplanken een lichtere kleur, waardoor een zeer elegante amberkleur wordt gecreëerd.

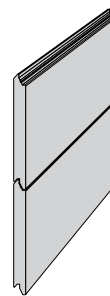
Gesloten profiel
65 mm



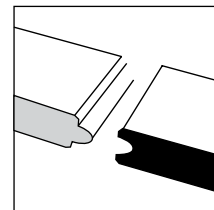
Gesloten profiel
100 mm



Gesloten profiel
137 mm



Mes- en groefverbinding
aan de kopse kanten



C: Oppervlakkig conserveringsmiddel tegen oppervlakteschimmels, **Sikkens**: Sikkens Cetol WF 771 Savanna
Kopse kanten zijn beschermd met Sikkens Kodrin WV 456 sealer.

Product Code	Profiel	Afwerking	Oppervlak	Kopse kant mes/groef	Lengte zijdes	Kopse zijdes	Effectieve breedte (mm)	Afmetingen (mm)
BO-DTC537-02	Gesloten	C + Sikkens	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTC536-02	Gesloten	C + Sikkens	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTC531-02	Gesloten	C + Sikkens	Glad	Ja	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18

Samenvatting montage instructie

- Breng, afhankelijk van uw klimaat en de plaatselijke bouwrichtlijnen, een waterdichte folie aan en schroef daar verticale latten op, zodat er een stijf/vlak oppervlak ontstaat waarop de geveldelen kunnen worden bevestigd.
- Voor verticale installatie: bovenop de verticale latten plaatst u horizontale latten die een stijf/vlak oppervlak vormen waarop de geveldelen kunnen worden bevestigd.
- Horizontale installatie:
 - Begin met de onderste rij planken en zorg ervoor dat ze volledig horizontaal worden geplaatst (met behulp van een waterpas).
 - Zorg voor een ventilatieruimte (7-10 mm) aan de rand van de gevelbekleding.
 - Plaats de planken op de bestaande rij en zorg ervoor dat er geen naden/gaten bestaan tussen de planken.
- Verticale installatie:
 - Begin met de eerste rij planken en zorg ervoor dat ze volledig verticaal worden geplaatst (met behulp van een waterpas).
 - Zorg voor een ventilatieruimte (7-10 mm) aan de rand van de gevelbekleding.
 - De mesverbinding van de kopse kant van de plank is naar boven gericht, om te voorkomen dat er water in de groef blijft staan.
 - Plaats de planken op de bestaande rij en zorg ervoor dat er geen naden/gaten bestaan tussen de planken.
- Gevelbekleding heeft geen periodiek onderhoud nodig. Houd er rekening mee dat de gevelbekleding over tijd een wat ruwer, gegroefd oppervlak zal krijgen waarbij de caramelkleur op natuurlijke wijze zal vervagen, tot een lichte, bruinvergrijsde kleur.
- 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.
- Volledige montage instructies zijn beschikbaar op onze website:

► www.moso-bamboo.com/nl/n-durance/gevelbekleding

Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: ± 1200 kg/m³
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ± 9,5 kg/mm² (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse B-s1-d0 (EN 13501-1) ¹⁾
- Thermische straling: 0,89 (ASTM C1371) ²⁾
- Zonne-reflectie: 0,29 (ASTM C1549) ²⁾
- Zonne-reflectie index: Laag 29, Midden 31, Hoog 32 (ASTM E1980) ²⁾
- Elasticiteitsmodulus: 12090 N/mm² (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 99,6 N/mm² (karakteristieke waarde - EN 408)
- Natuurlijke duurzaamheid: Klasse 1 volgens EN 350 / CEN/TS 15083-2, stakentest / Klasse 1 volgens EN 350 / EN 113-2 (CEN/TS 15083-1)
- Impregnatie conserveringsmiddel en afwerking: voldoen aan de Europese biocide product regelgeving (BPR) en zijn niet vermeld op de REACH bijlage XVII/kandidaat restrictie lijst.
- Bestendigheid tegen Blauw Schimmel: Klasse 0, zeer schimmelbestendig (EN ISO 846), behandeling alleen oppervlakkig.
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- Environmental Product Declaration - EPD (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®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribution 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 N-durance® na 3 jaar vergrijzing.



The mark of
responsible forestry
FSC® C002063



breeam

Profiel tekeningen zijn
hier beschikbaar ►
[www.moso-bamboo.com/
profiel-tekeningen](http://www.moso-bamboo.com/profiel-tekeningen)

