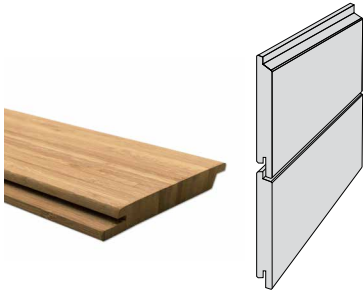


MOSO® Bamboo N-finity Gevelbekleding

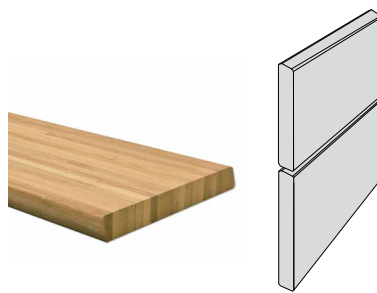
MOSO® Bamboo N-finity Gevelbekleding is een massieve bamboe plank die is geïmpregneerd voor buitengebruik. Dankzij een speciaal impregnatieproces behaalt het product de hoogste duurzaamheidsklasse volgens EN 350 (zie onderstaande technische gegevens).

Bamboo N-finity Gevelbekleding is beschikbaar in twee lengtes en is op aanvraag zelfs in lengtes tot 5800 mm leverbaar. De uitzonderlijke lengte wordt bereikt door de strips aan elkaar te bevestigen met een gepatenteerde haakverbinding. De gevelbekleding is beschikbaar in 2 versies: een rabat profiel en een trapezium ("rhombus") vorm. De eerste wordt met clips en schroeven bevestigd, de laatste alleen met schroeven. Zoals iedere hardhoutsoort zal Bamboo N-finity, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt.

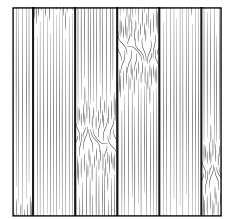
Rabat profiel



Trapezium (rhombus) profiel



Side Pressed



Product Code	Type	Groef	Afwerking	Oppervlak	Lengte kanten	Kopse kanten	Mes/groef kopse kant	Effectieve breedte (mm)	Afmetingen (mm)
BO-IL500G-540	Rabat	Ja	Onbehandeld	Glad	R3	Scherp gekant	Nee	128*	5400x140x18
BO-IL500G-240	Rabat	Ja	Onbehandeld	Glad	R3	Scherp gekant	Nee	128*	2400x140x18
BO-IL510-540	Trapezium	Nee	Onbehandeld	Glad	R3	Scherp gekant	Nee	137*	5400x140x18
BO-IL510-240	Trapezium	Nee	Onbehandeld	Glad	R3	Scherp gekant	Nee	137*	2400x140x18

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

Andere profielen en afmetingen kunnen op aanvraag worden geproduceerd.

samenvatting installatie instructie

- Breng een waterdicht folie aan tegen de muur en schroef er verticale latten (minstens 20 mm dik en 60 mm breed) tegenaan, waarmee een sterk/vlak oppervlak wordt gecreëerd om de geveldelen op te monteren.
- Monteer de geveldelen, beginnend met de onderste rij.
- Trapezium versie:** Gebruik een verzinkbaar om de schroefgaten voor te boren; gebruik altijd 2 schroeven op elke lat. Monteer het geveldeel en zorg ervoor dat deze volledig waterpas is. Zorg ervoor dat de gebruikte schroef geschikt is voor het materiaal van de latten. Plaats de 2e rij, waarbij d.m.v. een blokje 6 mm afstand met de 1e rij wordt gecreëerd. Ga zo door met de rest van de gevel.
- Rabat versie:** Gebruik de MOSO® clip (CLIP-SCREW-BX09) om de geveldelen aan de latten te bevestigen; gebruik altijd 2 clips op elke lat. Zorg ervoor dat de delen waterpas liggen. Zorg ervoor dat de gebruikte schroef geschikt is voor het materiaal van de latten. Ga zo door met de rest van de gevel.
- Zagen, frezen en schuren moeten worden vermeden omdat het de schimmelwerende bescherming verwijderd.
- Bamboo N-finity behoeft geen afwerking, tenzij de natuurlijke verwerking moet worden vertraagd. Het materiaal wordt lichter als er geen afwerking wordt toegepast.
- Om het materiaal af te werken, adviseren wij het gebruik van Sikkens Cetol Savannah.
- Alleen roestvrij staal A2 of A4 mag worden gebruikt in combinatie met Bamboo N-finity.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ www.moso-bamboo.com/n-finity

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: +/- 700 kg/m³
- Krimp/Zwel: 0,14 % per 1% verandering in vochtgehalte
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse D-s2-d0¹⁾ (EN 13501-1)
- REACH: Bevat geen SVHC (Substances of Very High Concern - zeer zorgwekkende stoffen) zoals vermeld in REACH bijlage XVII/kandidatenlijst
- Biocide Product Regulation (BPR): Gebruikte impregnatieconserveringsmiddelen zijn opgenomen in goedgekeurde lijst van BPR
- Elasticiteitsmodulus: 9721 N/mm² (SP), 8866 N/mm² (PP) (EN 408)
- Buigsterkte: 56.7 N/mm² (SP), 50.8 N/mm² (PP) (EN 408)
- Natuurlijke duurzaamheid: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Bestandheid tegen schimmel: Klasse 0, sterk schimmelwerend (EN ISO 846), impregnatie alleen oppervlakkig (2-3 mm)
- Gebruiksklasse: Klasse 3 (EN 335)
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Bijdrage BREEAM NL: MAT 1, MAT 5 (FSC®)

¹⁾ Getest op materiaal met een dikte van 18 en 36 mm zonder spleten tussen de planken, met ventilatieruimte achter de planken.



breeam.nl



The mark of responsible forestry
FSC® C002063