



## Thermo Supreme Gevel Bekleding Triple Double Single (installatie met clips)

### belangrijk

- Het Thermo Supreme bamboe ® geveldeel is een natuurproduct, dat kan variëren in kleur, structuur en uiterlijk. Afhankelijk van de onderhoudsfrequentie kan de kleur snel veranderen van donkerbruin, naar bruin tot uiteindelijk grijs.
  - Splinters en scheuren in het oppervlak en op het einde van de planken kunnen ontstaan door de verschillende droging van de oppervlakte en de kopse kanten. Ook zal de oppervlakte ruwer worden. Deze verschijnselen zijn normaal voor de meeste hardhoutsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de unieke "Thermo-Density®" methode. Scheurtjes aan de kopse kanten kunnen verder worden geminimaliseerd door het aanbrengen van een sealer.
  - Vervorming en/of schotelen van de planken kan optreden na de installatie. Dit verschijnsel is normaal voor de meeste houtsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de unieke "Thermo-Density®" methode.
  - De kopse kanten (ook mes en groef) dienen te worden geïmpregneerd met een sealer om indringen van water te voorkomen. SikkensKodrin Sealer WV 456 is als accessoire beschikbaar
- 
- Thermo Supreme bamboe ® Gevelbekleding bestaat uit massieve bamboe planken gemaakt van gecomprimeerde thermisch gemodificeerde bamboestrips geprofileerd in een single double of Triple profiel.. Het unieke Thermische proces (200°) zorgt ervoor dat de hoogste duurzaamheidsklasse conform relevante EU normen wordt behaald. Door de behandeling en neemt de stabiliteit en de hardheid sterk toe. Een bijkomend voordeel van deze thermische modificatie is de hoge brandveiligheidsklasse (B-s1-d0<sup>1</sup>) conform EN 13501-1) zonder extra impregnatie met milieuvriendelijke brandvertragers. Thermo Supreme bamboe ® Rhombus Gevelbekleding is beschikbaar met 2 groeven (Triple), 1 groef (Double) of zonder groef (Single) De planken worden met een 20mm Thermo Supreme clips bevestigd. . Zoals elke hardhoutsoort zal eveneens Thermo Supreme natuurlijk vergrijzen. Vanwege de thermische modificatie is de kleur tot in de kern en zal deze niet volledig verbleken. Thermische gemodificeerde bamboe heeft een mooie, natuurlijke look die bij elke regenbui terug verdonkert tot die opdroogt.





## Thechnische gegevens

- 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> (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/mm<sup>2</sup> (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (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<sub>2</sub> neutraal
- Environmental Product Declaration - (EN 15804)
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificering.
- Garantie: 25 jaar

## Montage instructie

- Volledige montage instructies zijn beschikbaar op onze website
- 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.
- Voor installatie met clips zijn MOSO® Clips CLIP-SCREW-BX08 met schroeven en MOSO® Clips zonder schroeven CLIP-BX08 beschikbaar. Voor meer informatie zie

onze website: [www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/accessoires](http://www.moso-bamboo.com/nl/x-treme/accessoires)

- Opslaan op een koele en droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, en beschermd tegen weersinvloeden, vuil en stof.

## opslag

Thermo Supreme bamboe® geveldelen dienen koel, droog en uit direct zonlicht te worden opgeslagen, beschermd tegen weersinvloeden, vuil, stof en andere verontreinigingen.



