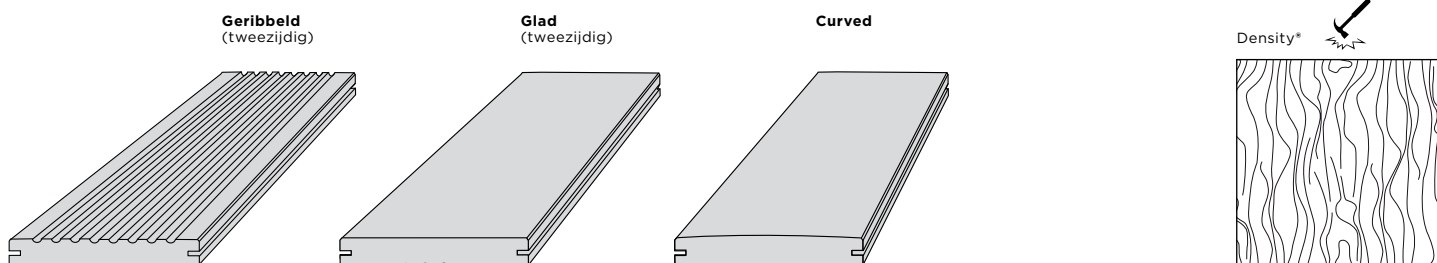


# MOSO® Bamboo X-treme® Terrasplanken

MOSO® Bamboo X-treme® Terrasplank is een massieve plank, gemaakt van in elkaar geperste bamboestrips. Een speciaal thermisch proces op 200°C zorgt ervoor dat MOSO® Bamboo X-treme® de hoogste duurzaamheidsklasse bereikt binnen de EU wetgeving. Het proces verhoogt de dichtheid - en daarmee de hardheid - van het product. Uniek bij de terrasdelen is de mes- en groefverbinding aan de kopse kanten: dit kan alleen worden gedaan bij zeer stabiele materialen en maakt het mogelijk een "oneindig" aantal planken in de lengte te verbinden. Dankzij de symmetrische vorm van het zijprofiel, is de plank te gebruiken met gladde- of met geribbelde zijde. Met de bijpassende clips kan het product snel en gemakkelijk geplaatst worden. Zoals elke hardhoutsoort zal MOSO® Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt.



O: Voorgeolied Woca (kopse kanten zijn beschermd met wax), V: Velling (ook op kopse kant). \*) Beschikbaarheid navragen.

Product Code	Oppervlak	Afwerking	Groef	Kopse kant mes/groef	Kant	Afmetingen (mm)
BO-DTHT170G*	Geribbeld/Glad	-	Ja	Ja	V	1850x137x20
BO-DTHT171G	Geribbeld/Glad	O	Ja	Ja	V	1850x137x20
BO-DTHT190G*	Geribbeld/Glad	-	Ja	Ja	V	1850x155x20
BO-DTHT191G	Geribbeld/Glad	O	Ja	Ja	V	1850x155x20
BO-DTHT191G-C	Curved	O	Ja	Ja	V	1850x155x20
BO-DTHT210G*	Geribbeld/Glad	-	Ja	Ja	V	1850x178x20
BO-DTHT211G	Geribbeld/Glad	O	Ja	Ja	V	1850x178x20

## samenvatting montage instructie

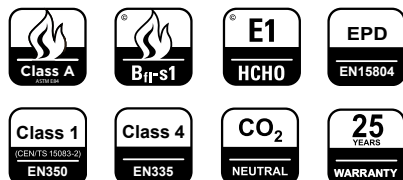
(volledige versie beschikbaar op [www.moso-bamboo.com/nl/x-treme](http://www.moso-bamboo.com/nl/x-treme))

- Installeer een geschikte, vaste, duurzame onderconstructie.
- Bepaal welke zijde van de planken gebruikt gaat worden; de gladde of de geribbelde zijde.
- Bevestig de planken op de onderconstructie met de bijpassende clips (deze dienen geplaatst te worden in de groeven van de plank) of eventueel middels schroeven (door het oppervlak heen).
- Zorg voor een afschot van 1-2% en zorg voor voldoende ventilatie.
- Na installatie: zorg voor reiniging en afwerking.
- Indien de planken niet minimaal tweemaal per jaar worden geolied, dan zullen ze vergrijzen en wordt de typische bamboe vezelstructuur minder goed zichtbaar.
- Bamboo X-treme® is beschikbaar in voorgeoliede en onbehandelde variant. Direct na de montage is (aanvullende) behandeling met olie (teak kleur) op waterbasis altijd noodzakelijk. Om de donkerbruine kleur te behouden, wordt aanbevolen om de onderhoudsolie 3 tot 4 maanden na installatie te herhalen.
- Voor aanvullende informatie: zie de uitgebreide montage- en onderhoudsinstructies.

## 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 Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Vlamverspreiding: Klasse A (ASTM E84)
- Slip weerstand: USRV 55 (droog), USRV 29 (nat) (CEN/TS 15676) / R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) (droog)
- Thermische straling: 0,81 (ASTM C1371)<sup>1)</sup>
- Zonne-reflectie: 0,32 (ASTM C1549)<sup>1)</sup>
- Zonne-reflectie index: Laag 27, Midden 30, Hoog 33 (ASTM E1980)<sup>1)</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.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC<sup>®</sup>: op aanvraag beschikbaar met FSC<sup>®</sup> certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC<sup>®</sup>), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC<sup>®</sup>), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Bijdrage BREEAM NL: MAT 1, MAT 5 (FSC<sup>®</sup>), MAT 7 (DT)
- Garantie: 25 jaar

<sup>1)</sup> Getest op MOSO® Bamboo X-treme® na 3 jaar vergrijzing.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam.nl