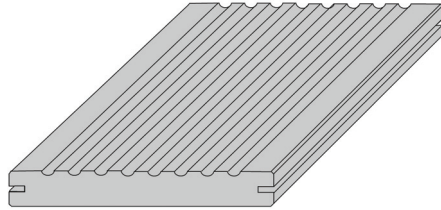


BAMBOO X-TREME™ TERRASDEEL

Product

Bamboo X-Treme™ is een terrasdeel, gemaakt van 'Density' (hoge dichtheid) bamboe dat een speciale hitte (thermo) behandeling heeft ondergaan waardoor het geschikt is voor buitentoepassing. Door de vorm van de plank heeft de klant de keuze uit montage met clips of met schroeven en daarnaast is er de keuze voor een geribbeld of een glad oppervlak. De delen zijn voorzien van een mes-groef verbinding aan de kopse kant met fase, waardoor men meer flexibiliteit heeft bij het leggen en minder zaagverlies. Het speciale, symmetrische zijprofiel is geschikt voor de Cliplam® clip, alsmede een aantal andere gangbare clips op de markt. BAMBOO X-Treme™ is beschikbaar in een geoliede en een onbehandelde versie.



Assortiment

Product Code	Groef	Kanten	Afwerking	Oppervlak	Mes/groef kopse kant	Afmetingen (mm)
BO-DTHT170G	Ja	V	-	R/G	ja	1850x137x20
BO-DTHT171G	Ja	V	OW	R/G	ja	1850x137x20

V = Velling
 R = Ribbel
 G = Glad
 OW = Olie Woca Watergedragen (teak kleur)

Installatie

Z.o.z. voor de uitgebreide leginstructie.

Technische gegevens

- Duurzaamheid (EN113 / EN350-1): Klasse 1
- Duurzaamheid (EN335): Klasse 4 (gebruiksklasse)
- Blauwschimmeltest (EN152): Klasse 0
- Stabiliteit: 24 uren onderdompeling in water (20 °C):
lengte: + 0,1 % / breedte + 0,9 % / dikte: + 2,4 %
- Dichtheid: ca. 1200 kgr / m³
- Hardheid (EN1534): 9,5 kg / mm² (Brinell)
- Elasticiteit Modulus (EN408): 10737 N/mm²
- Buigsterkte (EN408): 50,30 N/mm²
- Sterkte klasse (EN338): D50

Bamboe is een natuurproduct en toont, net als andere houtsoorten, variaties in kleur en structuur.



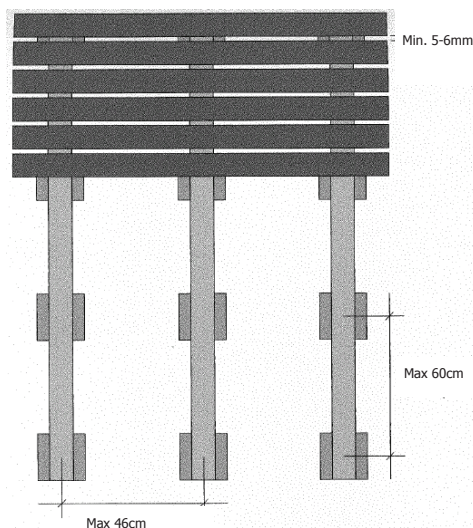
Installatie instructie Bamboe X-Treme™ Terrasdeel

V o o r a f

- Opeenhoping van water onder de terrasplanken dient te worden vermeden door het creëren van een water doorlatende grondstructuur. Dit kan worden bereikt door gebruik van lagen zand en grind.
- Installeer de terrasplanken met lichte helling (1-2% afschot) zodat het water niet op de planken blijft staan.
- Zorg voor goede ventilatie van de terrasplanken door tenminste 20 mm expansieruimte aan muren en obstakels te behouden en vermijd het afsluiten van de terrasplanken aan de zijkanten.
- Bij niet snel drogende ondergronden dient er minstens een afstand van 100 mm tussen de ondergrond en het terras te zijn.
- Houdt minstens 5 mm expansieruimte tussen de planken. Bij gebruik van de Cliplam® clip ontstaat dit automatisch.
- Gebruik draagbalken met minimale afmetingen van 40x70 mm. Geschikte balken zijn balken met dezelfde duurzaamheid als het terrasdeel: MOSO Onderbalken, stabiel hardhout of geïmpregneerd vuren. Vermijd direct contact met de ondergrond.
- Het is aan te raden om maximaal 460 mm ruimte tussen de draagbalken te houden (1 terrasdeel wordt dus ondersteund door 4 balken). De maximale afstand vanaf de kopse kant van de plank tot de het midden van de draagbalk is 150 mm.
- Er dienen beton/steentegels van ca. 40-50 mm dik onder de draagbalken te worden geplaatst. Zie tekening.
- De draagbalken mogen niet direct tegen elkaar liggen, houdt u ca. 5-8 mm tussenruimte aan. Voor de MOSO Onderbalk geldt dit niet; deze kunnen verbonden worden met schroeven en lijm (geschikt voor buitengebruik).
- Het is aan te raden om op de gezaagde uiteinden olie of was aan te brengen om te voorkomen dat water gemakkelijk in het materiaal kan dringen.

L e t o p

- Het BAMBOE X-TREME™ terrasdeel is een natuurproduct, dat kan variëren in kleur, structuur en uiterlijk. De kleur kan veranderen met de tijd, afhankelijk van het uitgevoerde onderhoud.
- Scheuren in het oppervlak en op het einde van de planken kunnen ontstaan door de verschillende droging van de oppervlakte en de kopse kanten. Dit verschijnsel is normaal voor de meeste houtsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de gepatenteerde "Density-Thermo" methode. Scheurtjes aan de kopse kanten kunnen verder worden geminimaliseerd door het aanbrengen van olie of was.
- De oppervlakte van de planken worden na verloop van tijd ruwer als gevolg van het voortdurend krimpen en zwellen van de planken (veroorzaakt door drogere respectievelijk nattere perioden). Dit verschijnsel is normaal voor de meeste houtsoorten en is geminimaliseerd voor dit product door de gepatenteerde "Density-Thermo" methode.
- 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 gepatenteerde "Density-Thermo" methode.



D e i n s t a l l a t i e

MET CLIPS

- Bepaal welke kant van de plank als bovenzijde zal worden gebruikt (geribbelde of gladde kant)
- Gebruik de Cliplam® clips in deze volgorde: 1. plaats de clip in de groef van de plank. 2. Boor het gat voor de schroef voor. 3. Plaats de volgende plank. 4. Draai de schroef volledig in clip en de onderbalk. Vermijd te ver doorschroeven! De clip kan beschadigen en hierdoor zijn functie verliezen.
- Gebruik ca. 20 clips per / m².
- Gebruik uitsluitend de door MOSO aangeboden A2 roestvrij stalen schroeven 4 x 40mm.
- In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk dat enige planken glijden. Dit is te voorkomen door de plank verdekt aan de onderconstructie te fixeren.

ZONDER CLIPS

- Bepaal welke kant van de plank als bovenzijde zal worden gebruikt (geribbelde of gladde kant)
- Boor het gat voor de schroef links en rechts op 20 mm van de zijkanten.
- Gebruik A2 roestvrij stalen schroeven, ca. 5,5x 50 mm

O n d e r h o u d e n r e i n i g i n g

Geoliede Versie

Het BAMBOE X-TREME™ terrasdeel is af fabriek geolied met Woca watergedragen luchtgedroogde Terrasolie.

- Reinig de vloer tenminste een keer per jaar met Woca Terrasreiniger. Volg de instructies van Woca (www.woodcaredenmark.com).
- Verwijder het zeep- en vuilwater residu van de planken met schoon water en laat de vloer drogen.
- Breng een nieuwe laag Woca exclusieve Terrasolie (teak kleur) aan. Wanneer niet minstens 1-2 x per jaar een nieuwe laag Terrasolie wordt aangebracht, zal het materiaal een grijze kleurtoon verkrijgen en zal de onderscheidende bamboe houtnerf minder zichtbaar worden. Volg de instructies van Woca (www.woodcaredenmark.com).
- Laat de terrasvloer voldoende drogen voor gebruik.
- Het is aan te raden om de terrasplanken zo veel mogelijk vrij van stof en vuil te houden (door regelmatig met een bezem te reinigen).

Onbehandelde Versie

Het is mogelijk om het terras zonder onderhoud te laten; hierdoor zal een ruw en grijs oppervlak ontstaan. Het is echter noodzakelijk de terrasplanken voor ingebruikname 1 keer te impregneren met watergedragen Terrasolie.

- De afwerking (olie/verzadiger) dient direct na installatie te worden aangebracht.
- Reinig het terras met water en bezem. Indien u dit meteen na installatie doet, is geen reinigingsmiddel nodig. Laat het materiaal drogen. Breng daarna de olie aan en volg de instructies van de leverancier.
- Het is aan te raden om de terrasplanken zo veel mogelijk vrij van stof en vuil te houden (door regelmatig met een bezem te reinigen).

Opslag

MOSO BAMBOE X-TREME™ terrasplanken dienen koel, droog en uit direct zonlicht te worden opgeslagen, beschermd tegen stof en andere verontreinigingen.

B e l a n g r i j k

De leginstructie heeft als doel de toepassingsmogelijkheden zo goed mogelijk te omschrijven. Echter omdat individuele omstandigheden (specifieke toepassing, ondergrond en verwerking) buiten onze invloed liggen, kan deze instructie niet bindend zijn. In geval van twijfel dient u zich tot uw leverancier te wenden.

Wijzigingen voorbehouden. Gaat u voor de laatste versie van deze instructie naar www.bamboo-xtreme.eu.