

Productblad

Thermo Bamboe

Plank glad/gegroeefd (MS1)

20x137mm [↗](#)

X 137mm ±3%

Y 20mm ±3%

Thermo Bamboe

De massieve Thermo Bamboe planken zijn een ecologisch keuze. Eerst worden er bamboe strips gemaakt, deze worden daarna gekneusd tot bamboevezels. De bamboevezels worden eerst thermisch gemodificeerd en vervolgens onder hoge druk samengeperst. Dit proces van thermische modificeren maakt het terras extreem stabiel en duurzaam. Thermo Bamboe heeft een natuurlijke uitstraling zoals (tropisch) hout.

Thermo Bamboe is zeer stabiel en heeft een bruine tot donkerbruine kleur. Is perfect voor de buitentoepassing en in het speciaal voor vlonders.

Thermo Bamboe kan variëren in kleur, structuur en uiterlijk. De kleur en textuur zullen na verloop van tijd veranderen, afhankelijk van het onderhoud. De planken hebben een warme bruine kleur bij plaatsing. In de maanden na verwerking verandert dit in een lichte karamelkleur.

Voordelen

- Sterk materiaal
- Zeer stabiel
- Duurzaam
- Geen noesten en kwasten
- Ideaal voor vlonders

Verwerking

De montage van Thermo Supreme Bamboe gaat snel en eenvoudig. De clips worden in de groeven aan de zijkanten van de plank geplaatst en vastgeschroefd in de onderbalken. Met de clips is het niet nodig om de terrasplanken voor te boren, zoals bij een volledig vastgeschroefde installatie.

Voor meer informatie verwijzen wij je naar de pagina [eigenschappen van hout](#).

[specie] glad/gegroeefd

- De plank is geschaafd met één gladde zijde en één zijde met ribbels, hierdoor is de plank 2-zijdig te gebruiken.
- De vaste lengtemaat van de planken is 1,85m, daarom adviseren we een standaard hart op hart afstand van de onderliggers op 462,5mm. Zo komt het uiteinde en het begin van de volgende plank precies op het midden van de onderligger.
-
- De bevestiging gaat met behulp van de Thermo Supreme Bamboe montage clips (CL90). Per m2 heb je 20 montage clips nodig om een plank van 137mm te bevestigen.
- Op de Thermo Supreme Bamboe planken zit een garantie van 10 jaar, dit geldt voor de constructie en verlijming (vanaf de aankoopdatum). Zorg dat de planken geïnstalleerd worden conform instructies van fabrikant. Lees de montage handleiding zorgvuldig door, voordat het materiaal wordt geplaatst. Er kan geen aanspraak worden gemaakt op de garantie als het materiaal niet volgens de voorschriften is geïnstalleerd!

Duurzaamheid

Dit product voldoet aan de European Timber Regulation – 995/2010. Deze Europese verordening verbiedt het op de markt brengen van illegaal gekapt hout. De partij die het product voor het eerst op de Europese markt brengt heeft een zorgplicht om aan te tonen dat het product niet illegaal gekapt of verhandeld is.

Thermisch gemodificeerd hout



Met een thermische warmtebehandeling wordt het hout verhit tot 200 graden met stoom in zuurstofarme omstandigheden. Er worden geen chemische middelen gebruikt, wat het proces milieuvriendelijk maakt. Deze behandeling verandert de celstructuur van het hout. Hierdoor heeft het [specie] een lagere vochtopname en verkrijgt het een stabiele kwaliteit. Het verminderde vochtgehalte maakt het hout beter bestand tegen schimmels en houtrot en minder aantrekkelijk voor insecten. Bovendien wordt het hout lichter van gewicht, wat het gemakkelijker te verwerken maakt. De behandeling minimaliseert ook de werking van het [specie].

Kwaliteit

Dit product is geclassificeerd volgens de A1 classificatie, de meest gebruikelijke en tevens hoogste classificatie voor [specie]. In deze classificatie is het [specie] nagenoeg vrij van fouten, hoewel kleine houtfoutjes kunnen voorkomen. Voor een volledig foutvrije verwerking wordt aanbevolen om dit product in wildverband te verwerken.

- Bij schaaferk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zijde; de achterzijde kan mogelijk plaatselijke schaaferfoutjes en/of walsafdrukken bevatten.
- Wij leveren het hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kunnen droogtescheurtjes voorkomen. Houd bij het berekenen van de lengte altijd rekening met minimaal 10 cm zaagverlies extra.
- Een correcte montage is van groot belang. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn daarbij vereist. Bij elk product is een montagehandleiding in pdf-formaat beschikbaar.
- Zoals alle houtsoorten zal [specie] verweren bij gebruik buitenshuis. Alle materialen die worden blootgesteld aan de elementen degraderen door een reeks van chemische, biologische en fysieke processen. Het oppervlak van hout wordt aangetast door een combinatie van UV-licht, schimmels, algen, gisten en verontreiniging. [specie] vormt hierop geen uitzondering en de aanvankelijke lichte kleur van het ongecoate [specie] kan ervoor zorgen dat jonge schimmels en vlekken meer opvallen dan op andere houtsoorten, alvorens het hout verder vergrijsst.

Bovendien kunnen externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, de kenmerkende spanningen/ defecten in het hout blootleggen. Gezien de sortering en de externe invloeden adviseren we om 10% extra te bestellen (bij bestellingen < 10 stuks tenminste één stuk extra).

