

Productsheet

Thermo Spruce

Triple-blockprofiel + tongue and groove

32x130mm 

X 130mm $\pm 3\%$

Y 32mm $\pm 3\%$



Thermisch gemodificeerd Grenen

Thermisch gemodificeerd Grenen is een populaire keuze op de houtmarkt. Je ziet dit steeds vaker als gevelbekleding of wandbekleding. Grenen is afkomstig uit Europa of Noord-Azië en is van oudsher een bekende naaldhoutsoort. Er zijn veel verschillende redenen waarom dit hout na modificatie zo populair is, maar vooral de duurzaamheid, de relatief voordelige aanschaf en het montagegemak zijn doorslaggevend.

Door het thermisch behandelen van Grenen heeft het hout minder werking, is het harder en is het gewicht lager. Tevens is door de modificatie het hout donkerder en minder buigzaam. Thermisch gemodificeerd Grenen wordt gemaakt van een snelgroeiende houtsoort, waardoor ontbossing teruggedrongen wordt. Een ecologisch verantwoorde keuze. Het is een goed alternatief voor tropische hardhoutsoorten met een hoge duurzaamheidsklasse van 1-2. De originele geelbruine kleur zal door de jaren heen op een natuurlijke manier vergrijzen.

Deze bekende houtsoort heeft een drukke vlamme tekening en veel noesten. Grenen heeft hierdoor een rustieke uitstraling.

Voordelen

- Vormstabiliteit is groot, er is weinig tot geen werking van het hout
- Perfect voor gevelbekleding
- Duurzaamheidsklasse 1-2
- Warme uitstraling van het hout
- Milieuvriendelijk alternatief voor tropisch hardhout

Verwerking

Voor een langere levensduur dient direct bodemcontact te worden vermeden, tevens is juiste montage en goede ventilatie van het hout noodzakelijk. Het bevestigen van deze populaire houtsoort kan gemakkelijk met roestvaststalen schroeven. Daarbij raden wij je aan om het hout altijd voor te boren om de kans op barsten en splijten te voorkomen. Gebruik geen verzinkte schroeven; deze creëren in de loop der tijd zwarte vlekken en strepen op het hout.

Let op: Door de warmtebehandeling verdwijnt deels de constructieve sterkte van het hout. Daardoor is het Thermo grenen kwetsbaarder voor bijvoorbeeld transport gerelateerde beschadigingen en scheuren. Wij adviseren daarom altijd 10% hout aan je bestelling toe te voegen. Op deze manier ben je er zeker van dat je genoeg materiaal hebt om mee te werken.

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

Belangrijke eigenschappen van triple blokprofiel met mes en groef



- Het triple blokprofiel met een tong en groef kan verdekt in de groef worden geschroefd. Door de tong en groef grijpt het profiel goed in elkaar. Dit profiel is geschikt voor gevels en wanden om horizontaal te verwerken. Het triple blokprofiel wordt ook wel het blokprofiel of Deens rabat genoemd. Indien verticaal gemonteerd: Houd rekening met linkse of rechtse montage zodat de windzijde het regenwater niet in de groef stuwt.
- Werkende breedte: mm
- De planken worden gesorteerd op één zichtzijde, de achterzijde bevat mogelijk plaatselijk schaaffoutjes en/of walsafdrukken.
- De productie behoudt zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. Daarnaast kan vochtigheid invloed hebben op de kopmaat (droog en warm weer geeft krimp).
- Wij leveren hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kan er sprake zijn van droogtescheurtjes. Calculeer in de lengte altijd minimaal 10 cm zaagverlies extra in.
- Een correcte montage is erg belangrijk. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn hierbij vereist. Lees voordat je begint onze [montagetips en -voorschriften](#) goed door!

Sustainability:

EUTR: this product complies with the European Timber Regulation – 995/2010. This European regulation prohibits the marketing of illegally harvested wood. The party that first places the product on the European market has a duty of care to demonstrate that the product has not been illegally harvested or traded.

KD Humidity

This product is kiln dried before undergoing a heat treatment.

S/F Grade

This product is S/F sorted. This means a saw-falling grade in which the lowest class (extra) is sorted out. This grade is the most common for European and Russian coniferous wood.

