

Productsheet

Padouk

Tongue and groove

21x135mm [↗](#)

X 135mm ±3%

Y 21mm ±3%



Padouk

Padouk komt uit Afrika en het is een zeer duurzame en uitzonderlijk stabiele houtsoort. Het kent weinig werking en is relatief makkelijk te bewerken. Deze houtsoort heeft een dieprode kleur en zal uiteindelijk een prachtige zilvergrijs verweren. Gevelbekleding van Padouk is erg populair, daarnaast is de houtsoort ook uitermate geschikt voor vlonders, poorten en andere hoogwaardige toepassingen als timmerwerk voor buitengebruik.

Door zijn bijzondere kleuring en goede houteigenschappen is Padouk breed inzetbaar. Zo is het populair als gevelbekleding of wandbekleding van een woning, veranda of buitenverblijf. Daarnaast wordt het veel gebruikt als vlonder, terrasdeel, schutting of poort. Een all-round houtsoort die vanwege de hoge natuurlijke duurzaamheid erg interessant is. Het hout is slijtvast en vochtbestendig.

De kleur van Padouk is paarsrood tot roodbruin en zal langzaam verkleuren naar zilvergrijs. Het spinthout is nagenoeg wit, wat een bijzonder effect heeft. Wij streven naar spintvrij hout, maar een spint rand is niet altijd te voorkomen. De houtnerven van Padouk zijn zeer fijn, maar door de regelmatige structuur goed te herkennen. Af en toe kunnen er glanzende strepen in het hout zitten. Padouk heeft een lichte geur van vanille, vooral te ruiken als het vers gezaagd is.

Voordelen

- Sterke en duurzame houtsoort
- Zeer stabiel, kent weinig werking
- Duurzaamheidsklasse 1-2
- Gemakkelijk te bewerken
- Zeer geschikt voor gevelbekleding, wandbekleding, vlonders en andere hoogstaande timmerwerken

Verwerking

Voor een langere levensduur is juiste montage en goede ventilatie van het hout noodzakelijk. Zoals bij alle harde en zware houtsoorten is het belangrijk om het geschikte gereedschap te gebruiken bij verwerking. Voorboren bij het schroeven is noodzakelijk. Daarnaast adviseren wij altijd om roestvaststalen schroeven en bevestigingsmiddelen te gebruiken, dit voorkomt vlekken op het hout.

Let op: Het diep frezen, overlans doorzagen of opnieuw zagen kan spanningen blootleggen. Deze spanningen zijn mogelijk tijdens het drogen en verwerken ontstaan. Dit is één van de redenen waarom wij aanraden om 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 vellingdeel

- Een vellingdeel is voorzien van een tong en groef. De langskanten zijn voorzien van een afgeschuinde kant. In elkaar geschoven ontstaat hierdoor een V-vormige groef waardoor deze delen ook wel visbekdelen worden genoemd. Andere gangbare benamingen voor dit profieltype zijn mes- en-groef, veer-en-groef planken, geschaafde en geploegde delen of dakbeschot. Let op: horizontaal altijd met de tong omhoog monteren zodat er geen water in de groef kan lopen.
- 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.

AD Humidity

This wood has been freshly sawn and is stored in our semi-open storage. The longer the wood is in storage, the more it will dry. When AD (Air Dried) wood dries too quickly, for example when used indoors or when it is in full sun, it will shrink and dryness cracks and/or bends can occur. We advise not to process AD in-house.

FAS Grade

This product is sorted according to the FAS (Firsts and Seconds) grade. This is the most common and also the highest grade of (tropical) hardwood and most thermowoods. With this grading, at least 83.3% of the wood is free from defects, small defects can occur over the remaining part. For complete defect-free processing, this product must be assembled saw-falling.

