

Okoume B/BB 10j Garant



Okoume triplex bestaat uit door-en-door okoume fineren. Dankzij de uniforme structuur heeft het hout een glad oppervlak. De housoort okoume groeit alleen in Midden Afrika voornamelijk Gabon en in mindere mate Kongo, Kameroen en Equatoriaal-Guinee. Een breed inzetbare plaat met maximale sterkte eigenschappen. De fineren zijn kruislings verlijmd en gelijkmatig opgebouwd.

Kwaliteiten

B/BB

Verlijming

EN 314-2 klasse 3

Exterieur

Certificering

CE2+

FSC / KOMO

Brandclassificatie

D-s2,d0

Diktes

4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 /

18 / 22 / 25 / 30 / 35 /

40 mm

Gewicht

Ca. 500 kg/m³

Kwaliteit

B – (voorzijde) licht kleur geschikt voor zichtwerk.

BB – (achterzijde) geschikt voor schilderwerk.

Categorie

Multiplex

Afmetingen

- 2500 x 1220 mm
- 3100 x 1530 mm
- 2150 x 950/1000 mm (alleen in 40 mm)
- 2350 x 950 mm (alleen in 40 mm)

Overige afmetingen op aanvraag leverbaar.

Toepassing

Het materiaal is geschikt voor toepassingen buiten waaronder constructietimmerwerk, boeiboorden, overstekken, gevelbeplating evenals decoratieve afwerking.

Verlijming

WBP (Water Boiled Proof) overeenkomstig EN 314-2 klasse 3 exterieur

Gebruik

Buitengebruik

Technische klasse

EN636 -3

Verwerking

Okoume triplex is met alle gereedschappen uitstekend te bewerken. Het heeft een zeer glad oppervlak en bij gebruik van scherp gereedschap splinter het niet of nauwelijks! Zagen, boren, frezen, schuren en lijmen leveren geen problemen op evenmin als schroeven en spijkieren. De afwerking, zoals schilderen en beitsen, verloopt uitstekend en vraagt geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Wij adviseren om de zaagranden en boorgaten van de plaat 2 maal te behandelen met een randsealer en een test uit te voeren met het verfsysteem van uw keuze. Werk de plaat af met een dekkend verfsysteem, minimaal twee grondlagen en een afwerklaag op zowel voor- en achterkant.

Volg nadrukkelijk de verwerkingsvoorschriften van de (verf)producent op.

Richtlijnen voor gebruik en verwerking kan je terugvinden in de houtwijzer bouwen, houtachtige plaatmaterialen.

De garantie op *Okoume GARANT 10jr* geldt uitsluitend indien aan onderstaande verwerkingsvoorschriften is voldaan.

Opslag

Binnen opgeslagen in een droge goed geventileerde ruimte, voorkom vervuiling door stof, water, olie, zand etc. Horizontaal op balkjes (onderlinge afstand ca. 25 a 35 cm) van gelijke dikte om doorbuiging te voorkomen. Maximum hoogte per stapel is 1 meter. Balken dienen recht onder elkaar te liggen. Tijdens opslag en verwerking mag het vochtpercentage maximaal 15-18% bedragen.

Verwerking

Vocht is een van de grootste vijanden van uw materiaal. Daarom moet zo spoedig mogelijk na aankomst op het werk tot behandeling worden overgegaan, ter voorkoming van te grote vochtinvloeden. De platen altijd droog opslaan. De platen worden gezaagd met de zijde die als zichtzijde gaat dienen naar boven gekeerd. Vervolgens de zaagkanten ontvetten en licht schuren en eventueel "armzagen", de zijkanten tweemaal behandelen met bij voorkeur randsealer/ PVAC-lijm met verharder (klasse D4) of gelijkwaardig product. Totale laagdikte randsealer dient minimaal 120 micrometer te bedragen dit is te realiseren door de randsealer twee keer aan te brengen.

Gebruik een vochtregulerend verfsysteem waarbij de verlaagdikte in meerdere lagen aan beide zijden minimaal 120 micrometer dient te zijn. Zorg in alle gevallen voor goede ventilatie aan de achterzijde van de platen.

Nogmaals attenderen wij op de randafwerking. Bij het toepassen van multiplex is de afwerking van de kopse kanten van groot belang. Anders ontstaat er schade doordat het materiaal via de kopse kanten veel vocht opneemt. Kopse kanten bij horizontale vlakken bij voorkeur schuin ('arm') afzagen en goed glad schuren. Zorg voor adequate randafwerking met behulp van een randsealer of PVAC-lijm (klasse D4). Ook wanneer de randen geschilderd worden, de randen volgens bovenstaand advies afwerken. Vormt de laatst aangebrachte laag geen goed gesloten film, breng dan nog een extra laag aan.

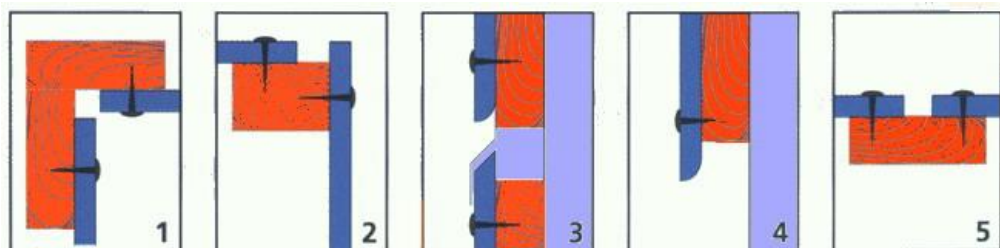
Algemeen

Bij toepassing van Okoume Garant op vochtige plaatsen moeten spijkers en schroeven kortom alle bevestigingsmaterialen, corrosiebestendig zijn ter voorkoming van bijvoorbeeld roestvlekken. Direct na bevestiging dienen de terugliggende spijker-, schroef-, of nietgaten te worden gedicht met epoxy of een ander weinig krimpemd vulmiddel zodat vochtopname wordt voorkomen. Dit geldt ook voor beschadigingen en vulgaten die tijdens het monteren of transporteren zijn ontstaan.

Onderhoud

Onderhoud de platen volgens voorschrift van de verffabrikant. Voor verdere verwerkings- en onderhoudsvoorschriften verwijzen wij naar onder andere het Centrum Hout en de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten betreffende afwerking in de bouw:

- Zorg voor goede ventilatie aan de achterzijde van de panelen.
- Het verdient aanbeveling scherpe kanten te "breken" teneinde het opnamevermogen van de randafwerking te verhogen.
- Rond de onderkant van de panelen iets af, dan blijven er geen water druppels hangen.
- Controleer jaarlijks de randen op voldoende aanwezigheid van randsealer.
- Laat onderhoud verzorgen door een vakkundige schilder.
- Controleer regelmatig op beschadigingen of overmatige slijtage.



- 1+2 . Geen verstek met schuine kanten. Wel rechte kanten met ruimte voor 'verwerking'.
3. Geen H-Profiel. Wel waterslagprofiel.
4. Niet afschuinen. Wel afronden.
5. Geen stuiknaden. Wel open voegen. Kopse kanten goed afwerken met een randsealer of PVAC-lijm (klasse D4)