

100% DUURZAAM
VORM VAST EN
GOED VERWERKBAAR
HOUT



SUSTAINABLE
PLATOWOOD[®]

SINCE 1989

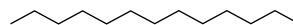


FRAKÉ
PAG. 4

VUREN
PAG. 6

POPULIER
PAG. 8

INHOUD



PLATOWOOD

Duurzaam hout met unieke eigenschappen	2
Natuurlijke vergrijzing	3
Echtheidsgarantie	3

HOUTSOORTEN

Platowood Fraké	4
Platowood Vuren	6
Platowood Populier	8

AFWERKING

Weathered Color	10
Color	10
FireProtect	10

PRODUCTEN

Veertien standaardprofielen	13
Kozijnen en glaslatten	14

GARANTIE

Garantie	15
Premium garantie	15
Certificaten	15

TOEPASSINGEN

16

PLATOWOOD



DUURZAAM HOUT MET UNIEKE EIGENSCHAPPEN

Platowood levert 100% duurzaam, vormvast en goed verwerkbaar hout. Het hout is afkomstig uit verantwoord beheerde FSC-bossen. Door het unieke veredelingsproces (hydro-thermische modificatie) worden de in het hout aanwezige eigenschappen versterkt, zonder chemische toevoegingen. Daarmee is ons hout het milieuvriendelijkste alternatief voor tropisch hardhout. Het hout heeft een uitstekende duurzaamheid, is door-en-door veredeld en heeft een uniforme kleur en kwaliteit.



GIFVRIJ



ONDERHOUDSARM



DIMENSIESTABIEL



WEERBESTENDIG



GOED
VERWERKBAAR



100%
REC4CLEBAAR

NATUURLIJKE VERGRIJZING

Door het unieke veredelingsproces hoeft het hout van Platowood niet afgewerkt te worden. Onder invloed van zonlicht, weer en wind verweert het hout op een natuurlijke wijze. Deze verwerking geeft het houtoppervlak na verloop van tijd een mooie zilvergrijze tint, zonder de kwaliteit van het hout aan te tasten.

ECHTHEIDSGARANTIE

Om onze kwaliteit te waarborgen en de echtheid van de producten te garanderen, leveren we ons hout desgevraagd met een echtheidscertificaat. Dit certificaat verzekert u dat het hout afkomstig is van Platowood.

Wij denken graag mee in het ontwerp- en ontwikkelproces van uw project. U kunt uw project van te voren aanmelden op de website, zodat wij het proces kunnen begeleiden en het hout op de beste en meest efficiënte manier wordt toegepast.



Vakantievilla's Duynzoom, Texel

HOUTSOORTEN



W.I.N.D. House, Bergen - Platowood Fraké

PLATOWOOD FRAKÉ

Fraké is een snelgroeïende loofhoutsoort, afkomstig uit verantwoord beheerde bossen in West-Afrika. Platowood beschikt over het FSC®-certificaat en is tevens gecertificeerd om hout met OLB, VLO, VLC en TLTV verificatie te leveren. Platowood Fraké heeft een moderne en exotische uitstraling. Kenmerkend voor sommige partijen zijn zwarte lijnen en een klein gaatje hier en daar (pinholes). Dit geeft de houtsoort een uitgesproken uiterlijk. Platowood Fraké is in diverse diktes, breedtes en lengtes verkrijgbaar en uit voorraad leverbaar.

TOEPASSINGEN

Platowood Fraké is een stevige en stootvaste houtsoort die uitermate geschikt is voor diverse toepassingen, onder andere voor gevelbekleding, interieur, design en recreatiewoningen.





NIOO-KNAW

NIOO-KNAW, Wageningen - Platowood Vuren

PLATOWOOD VUREN

Platowood Vuren is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen in Noord-Europa. De witgele natuurlijke kleur van vurenhout wordt tijdens het veredelingsproces (platoniseren) ingeruild voor een fraaie bruine kleur. Kenmerkend voor sommige partijen is de aanwezigheid van noesten, harszakken en kleinere tekeningen op het hout. Dit zorgt ervoor dat Platowood Vuren een levendige, rustieke en natuurlijke uitstraling heeft.

Platowood Vuren is in diverse diktes, breedtes en lengtes verkrijgbaar en uit voorraad leverbaar.

TOEPASSINGEN

Door het platoniseren verandert vuren in een hoogwaardige houtsoort met een uitstekende duurzaamheid en zeer goede vormvastheid. Platowood Vuren is uitermate geschikt voor gevelbekleding, geluidsschermen en toepassingen in de tuin.





Villa M, Maastricht - Platowood Populier

PLATOWOOD POPULIER

Populier is een lokale houtsoort, afkomstig uit inlandse bossen. Door het platoniseren transformeert deze houtsoort tot een kwaliteitsproduct dat zeer duurzaam, vormvast en licht van gewicht is. Platowood Populier is lichtbruin gekleurd en heeft een nagenoeg foutvrij oppervlak met een lichte lijntekening. Een enkele keer kan er een klein gaatje (pinhole) in het hout zitten.

Platowood Populier is in diverse diktes, breedtes en lengtes verkrijgbaar en direct uit voorraad leverbaar.

TOEPASSINGEN

Platowood Populier is zeer geschikt voor gevelbekleding, recreatiewoningen en toepassingen in de tuin. Ook kan Platowood Populier gebruikt worden voor interieur en designproducten.



AFWERKING



WEATHERED COLOR

Als het hout niet direct wordt blootgesteld aan zonlicht, bijvoorbeeld onder een balustrade, zal het houtoppervlak daar niet of veel langzamer vergrijzen. Hierdoor kunnen kleurverschillen ontstaan met delen die wel direct aan zonlicht worden blootgesteld. Om het vergrijzingstraject op een egale wijze te laten verlopen, hebben wij de Weathered Color ontwikkeld. De geveldelen worden af fabriek vergrijsd. Deze laag zal langzaam degraderen, terwijl het onderliggende hout natuurlijk vergrijsd. Op deze manier wordt het visuele overgangstraject van het bruine hout naar een vergrijsde gevel ondervangen.

COLOR

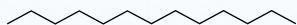
In sommige gevallen is een specifieke kleur gewenst, hiervoor hebben wij speciaal twee kleurlijnen opgezet: Platowood Color en Platowood Color ECO. Voor beide lijnen geldt dat de kleuren zijn afgestemd en getest op ons hydro-thermisch gemodificeerd hout, waarbij er rekening is gehouden met de houtsoort. Alle ECO varianten zijn volledig gifvrij (0% VOC en solventen), maar niet leverbaar met brandattest.

FIREPROTECT

Voor sommige projecten is hout met een Euro Brandklasse B-S2,D0 geëist. Aangezien hout hier van nature niet aan voldoet hebben we Platowood FireProtect ontwikkeld. Hiermee kunnen we het geplatoniseerde hout zodanig brandvertragend behandelen dat het wel aan deze brandklasse voldoet. Hiervoor bieden wij twee mogelijkheden; de impregnatie op basis van brandvertragende zouten en impregnatie op basis van polymeren. Na behandeling op basis van zouten moet het hout worden geseald. Deze sealing kan een kleur krijgen uit onze Platowood Color reeks. Bij een brandvertragende behandeling op basis van polymeren is verdere afwerking niet aan de orde.

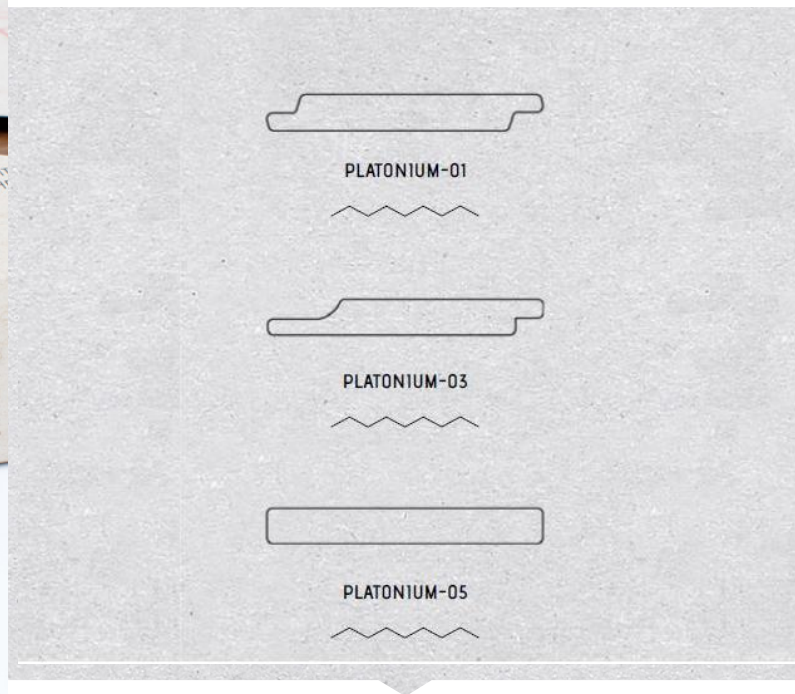


PRODUCTEN



VEERTIEN STANDAARD PROFIELEN

Platowood biedt een breed scala aan profielen; deze Platonium® modellen kunnen wij snel en uit voorraad leveren. Mocht u een op maat gemaakt profiel willen, dan kunnen we deze vrijwel altijd als 'special' maken.



Bekijk alle veertien profielen op www.platowood.nl/producten

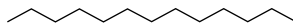
KOZIJNEN EN GLASLATTEN

Platowood kan via geselecteerde timmerfabrieken complete Fraké kozijnen en deuren laten produceren. Door het unieke houtveredelingsproces zijn deze kozijnen geschikt om zonder verdere afwerking buiten toe te passen. Het hout heeft niet alleen een hoge duurzaamheid en weerbestendigheid, maar ook een verbeterde vormstabiliteit (minder zwel en krimp) waardoor er nagenoeg geen spanning in het hout zit. Het kozijnhout kan gecombineerd worden met onze geplatonsierde glaslatten. Liever zelf kozijnen maken? Wij hebben alle gangbare kopmaten geoptimaliseerd op voorraad. Platowood kozijnen worden altijd met 10 jaar garantie uitgeleverd.



Platowood kozijnhout

GARANTIE



GARANTIE

Platowood staat voor een lange probleemloze levensduur van al haar producten. Door een uitstekende kwaliteits- en procesbewaking kunnen wij een projectgarantie van 10 jaar afgeven.

PREMIUM GARANTIE

Tevens bieden wij een Premium Garantie service van 15 jaar aan. Om hier gebruik van te kunnen maken dient u uw project in de ontwerp-fase te registreren. Platowood denkt dan niet alleen met u mee in het ontwerp- en ontwikkelproces, tevens ontvangt u, na oplevering, van ons een echtheidscertificaat en 5 jaar extra garantie. Alleen ontwikkelaars en opdrachtgevers kunnen zich hiervoor registreren.

CERTIFICATEN

Certificaten bieden de garantie dat het hout afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen, waarbij rekening is gehouden met sociale, ecologische en economische aspecten. Platowood beschikt over het FSC®-certificaat en is tevens gecertificeerd om hout met OLB, VLO, VLC en TLTV verificatie te leveren.

TOEPASSINGEN



Door de uitstekende eigenschappen zijn de houtsoorten van Platowood onder andere geschikt voor:

- > Gevelbekleding
- > Recreatiewoningen
- > Geluidsschermen
- > Tuin
- > Interieur
- > Design

Wilt u graag meer weten over het gebruik van één van onze houtsoorten? Neem contact op voor een persoonlijk advies.

Bel +31 (0)88 60 500 60 of mail naar info@platowood.nl



PLATOWOOD DENKT MET U MEE



Wij delen onze jarenlange kennis en ervaring graag met u. Platowood levert niet alleen (eind)producten van duurzaam kwaliteitshout, we geven ook graag advies over de toepassing en hechten waarde aan goede service.

**Bent u benieuwd naar
onze mogelijkheden, prijzen
of heeft u andere vragen?**

Neem contact op met onze sales afdeling, wij helpen u graag of wij verwijzen u door naar één van onze Platowood Preferred Partners.

**+31 (0)88 60 500 60
PLATOWOOD.NL**

SUSTAINABLE
PLATOWOOD[®]
SINCE 1989