



Bouwproducten

FRAKÉ FSC™

Plato® HOUT

Een duurzaam bouwproduct van hoge kwaliteit met een exotische uitstraling.

Plato®HOUT maakt het mogelijk!

Middels het unieke Plato proces is het mogelijk om snelgroeende houtsoorten zoals Fraké op een milieuverantwoorde, schone en duurzame manier te veredelen. Een foutvrij houtproduct dat gekenmerkt wordt door een lange levensduur en hoge vormvastheid. Een garantie voor jarenlang plezier.

De exotische uitstraling van Plato®hout Fraké

Fraké is een snelgroeende houtsoort, afkomstig uit verantwoord beheerde FSC bossen in West-Afrika. Het foutvrije houtoppervlak heeft een mooie vlamachtige tekening die door het Plato proces geaccentueerd wordt.

Geen afwerking en dus geen onderhoud nodig

Plato®hout Fraké beschikt over een hoge duurzaamheid voor geveltoepassingen en kan prima onbehandeld worden toegepast. Het houtoppervlak zal in de loop der tijd op een egale wijze vergrijzen. Door het houtoppervlak met een gangbaar verfsysteem af te werken kan het natuurlijk ook van een mooie kleur voorzien worden. Plato®hout Fraké kan eveneens met brandvertragers worden behandeld waardoor het voldoet aan de Europese brandklasse B-S1,d0.

Ook in lange lengtes leverbaar

Plato®hout Fraké is via het vaste dealernetwerk van Plato International in een standaard maatvoering verkrijgbaar (afwijkende kopmaten in overleg). Lange lengtes tot 4.50 m zijn eveneens mogelijk. Plato®hout Fraké kan naar een grote verscheidenheid aan profielen geschaafd of fijn-bezaagd worden, onder andere naar halfhouts rabat, channelsiding en Zweeds rabat.

Standaard assortiment ruw Plato®hout Fraké

Kopmaat (mm)	Lengte* (m)
23 x 100 23 x 125 23 x 150 23 x 200	1.80 – 4.50
32 x 100 32 x 125 32 x 150 32 x 200	
38 x 150 38 x 200	
50 x 125 50 x 150 50 x 200	

Geschaafd is Plato®hout Fraké standaard verkrijgbaar als Platonium® Afara geveldelen (18 x 139 mm). Deze geveldelen zijn zowel geschikt voor verticale als voor horizontale toepassing. Van nature kan Fraké zwarte lijnen en enkele pinholes bevatten, waardoor het hout een levendig uiterlijk krijgt.

* Tussentijdse lengtes per 0.30 m olopend, mits beschikbaar.

Mechanische en fysieke eigenschappen van Plato®hout Fraké

		Gemiddeld	Stdev
Volumieke massa	kg/m ³	497	43
Vochtgehalte	%	7.0	
Evenwichtsvochtgehalte			
- bij 20°C, 65% RV	%	5.1	
- bij 20°C, 90% RV	%	9.5	
Krimp (nat > 65% RV)			
- Radiaal	%	0.8	
- Tangentiaal	%	1.1	
Buigsterkte**	N/mm ²	71.4	16.0
Elasticiteitsmodulus**	N/mm ²	11527	1236

** Foutvrije proefstukken (20 x 20 mm)

Plato International BV

Industrie Park Kleefse waard
Westervoortsedijk 73
Postbus 2159, 6802 CD Arnhem
T +31 (0)26 366 4666
F +31 (0)26 366 1553
E info@platoewood.nl
www.platoewood.nl
KvK: 30133212



Platonium® Afara

- Geschaafde geveldelen, 18 x 139 mm
- Werkend 125+4 mm
- Lengte 1.80 t/m 4.50 m (per 0.30 m olopend, mits beschikbaar)
- Geschikt voor verticale en horizontale toepassing
- Op aanvraag ook in een breedte van 184, 114 en 89 mm verkrijgbaar



FSC, het keurmerk voor verantwoord bosbeheer.

Plato International BV is gecertificeerd volgens de regels van de FSC, Chain-of-Custody nr. SGS-COC-1035, en Plato®hout FSC producten zijn op aanvraag verkrijgbaar. © 1996 Forest Stewardship Council A.C.