



Thermisch behandeld FRAKE – Technische fiche

(gebaseerd op informatie van onze leveranciers)

Fraké (Terminalia Superba) is houtsoort uit West-Afrika met een mooie, vrijwel knopenvrije tekening en fijne houttextuur. Natuurlijke elementen die kunnen voorkomen in de houttekening van fraké zijn een donkere vlamstructuur, verspreide gaatjes van nathoutboorders (pinholes), kleine noesten en harsaftekeningen als donkere krijtlijnen. Door thermische modificatie krijgt het hout een **warme, noothoutachtige kleur**. Indien al aanwezig blijven de zwarte aders, pinholes of verkleuringen zichtbaar.

- **Behandelingsklasse : THERMO D**

D staat voor duurzaamheid; het hout heeft een donkerder bruine tint. De duurzaamheid en stabiliteit zijn aanzienlijk verbeterd. Het hout wordt thermisch gemodificeerd bij 212°C en is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen zonder dat een chemische verduurzaming nodig is. Het thermisch behandelde hout is ook geschikt voor vochtige ruimtes zoals spa en sauna.

- **Dimensionale stabiliteit**

Het verlaagde evenwichtsvochtgehalte van het Thermo behandelde hout maakt het dimensiestabiel en het materiaal behoudt zijn vorm veel beter dan onbehandeld hout. Door de uitstekende dimensionale stabiliteit kan het met Thermo behandelde hout met succes worden gebruikt in alle klimaten en zelfs bij warme en vochtige weersomstandigheden binnen en buiten.

- **Gebruiksklasse**

Thermisch behandeld Frake is geschikt voor gebruiksklasse 3 (BS EN 335)

Het hout is bovengronds en blootgesteld aan het weer (geschikt voor gevelbekleding, regenwering, vlonders,...).

Niet aanbevolen voor gebruik in direct contact met de grond.

- **Duurzaamheid**

Thermisch behandeld Frake is geclassificeerd als duurzaamheidsklasse 2 (BS EN 350)

- **Termietenbestendig**

Thermisch behandeld Frake is niet bestand tegen termieten. Het kan worden behandeld met gespecialiseerde chemische behandelingen tegen termieten.

.../...



.../...

- **Brandklasse**
Thermo behandeld Frake heeft een classificatie D-s3 classificatie wat hetzelfde betekent als natuurlijk (onbehandeld) hout
- **Evolutie na verloop van tijd**
Zoals alle houtproducten zal thermisch behandeld Frake grijs worden bij blootstelling aan UV en na verloop van tijd kunnen er kleine scheurtjes of barstjes in het oppervlak ontstaan. Het vergrijzingseffect zal op relatief korte termijn zichtbaar zijn, 3 tot 6 maanden na installatie. Het is raadzaam een olie- of houtcoating aan te brengen om het oorspronkelijke uiterlijk te behouden en in stand te houden.