Verwerkingsrichtlijnen Platowood Fraké kozijnhout

Duurzame kozijnen, ramen en deuren worden gemaakt van geplatoniseerd Fraké. Door het milieuvriendelijke proces van platoniseren krimpt en zwelt Platowood Kozijnhout nauwelijks en is het vele malen stabieler dan andere houtsoorten.

Onbehandeld kozijnhout
Wanneer ervoor wordt gekozen om Platowood Fraké kozijnhout zonder dekkende verfafwerking toe te passen moet er extra aandacht worden gegeven aan het volgende:

- Om vochtvlekken en ongelijkmatige verkleuring te voorkomen of te verzachten is het raadzaam een voorvergrijzer of waterafstotende laag aan te brengen. Een verfleverancier kan hierover adviseren. Zonder een dergelijke behandeling zijn vochtvlekken niet te voorkomen, vergelijkbaar met kringen van glazen op een onbehandelde houten tafel.
- Breng op alle horizontale delen een ventilerende neuslat aan. Onderdorpels en kalven hebben het meest te lijden van weersinvloeden. Tevens beschermt de neuslat de hoekverbindingen.
- Pas bij binnenbeglazing altijd een hieldichting toe. Dit voorkomt dat water door winddruk of luchtdrukverschil naar binnen komt. Ook voorkomt dit tocht.
- Het hout moet voorzichtig worden behandeld, omdat beschadigingen lastig, zo niet onmogelijk, bijgewerkt kunnen worden.
- Kops hout dat niet wordt verlijmd, dient te worden afgedicht met een geschikte houtsealer om te voorkomen dat vocht door capillaire werking in het hout kan trekken.

Houtimport Best B.V.
Industrieweg 150-152
5683 CG, Best

+31 499 338 444
info@houtimportbest.nl
www.houtimportbest.nl

Materiaaleigenschappen Platowood Fraké Raam- en Kozijnhout

- Platowood Fraké staat op de lijst van goedgekeurde houtsoorten voor geveltimmerwerk.
- Platowood Fraké raam- en kozijnhout is KOMO-gecertificeerd (KOMO-Certificaat 21077).
- Platowood Fraké kozijnhout wordt in een eveneens KOMO-gecertificeerd proces geoptimaliseerd, gevingerlast en gelamineerd tot een halffabricaat.
- De λ(Lambda)-waarde van Platowood Fraké in het kader van het bepalen van de warmtedoorgangscoëfficiënt van houten kozijnen bedraagt slechts 0.115 W/(m*K). Zie lijst van goedgekeurde houtsoorten voor geveltimmerwerk.
- Platowood Fraké valt in duurzaamheidsklasse 1-2.
- Volgens BRL 2902 geoptimaliseerd Platowood Fraké is geschikt voor de toepassing in en de productie van inbraakwerend houten geveltimmerwerk (BRL 0801; weerstandsklasse 2, NEN 5096).
- Voor niet-dragende toepassingen zoals in kozijnen kan worden gerekend met een sterkteklasse C20. Zie lijst van goedgekeurde houtsoorten voor geveltimmerwerk.
- Het krimp en zwelgedrag van het hout is door het platoniseerproces sterk gereduceerd. Krimpklasse 1. Zie lijst van goedgekeurde houtsoorten voor geveltimmerwerk.
- Platowood Fraké (gevelhout) voldoet aan brandklasse D-S1-D0 bij een minimale dikte van 18 mm.

Houtimport Best B.V.
Industrieweg 150-152
5683 CG, Best

+31 499 338 444
info@houtimportbest.nl
www.houtimportbest.nl