

HOUT FICHE

Arema Thermo



Deze technische fiche bundelt de technologische kenmerken van de houtsoort zoals beschikbaar volgens het centrum voor Internationale Samenwerking in Landbouwonderzoek voor Ontwikkeling CIRAD. Het somt ook de technische eigenschappen op die specifiek aan houtsoort zijn toegevoegd volgens de transformatie en fabricage door Vetedy.

— AREMA THERMO IS VERKRIJGBAAR IN



UITZICHT NIEUW



NA 6 MAANDEN



Wordt na verloop van tijd bij contact met vocht.

Handelsnaam : Arema

Latijnse naam : Shorea SPP

Herkomst : Indonesië / Maleisië

Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid :

EUTR

FLEGT
licensed timber



— NATUREL HOUT THERMISCH BEHANDELD

Spinhout : heel zichtbaar

Kleur : donker bruin

Draad : tegendraad

Tegendraad : licht

Graan : middel

Ideaal voor buiten constructies.

Dichtheid : +/- 520kg/m³

Hardheid : alf hard

Beweging : zeer licht

Drogen : Thermisch behandeld

Oppervlak : glad

— DUURZAAMHEID

Gebruiksklasse : Classe 3.2

EMC (20°C - 65% RH) : 5.2

MOR (Breekmodulus) : 56.9

MOE (Elasticiteitsmodulus) : 15.430

Deze kenmerken laten zien dat Arema-hout, na thermische behandeling, profiteert van maatvastheid verbeterde prestaties en verhoogde duurzaamheid, waardoor het een geschikte keuze is voor toepassingen in buitenkant, vooral in de gevelbekleding.

— FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Volumetrische massa : +/- 680kg/m³

Volumetrische krimp op 1% vochtigheid v% : 0,49%

Vezelvezadigingspunt : 29%

Totale tangentiële terugtrekking (RT) : 5,0%

Totale radiale krimp (RR) : 4%

Ratio : RT/RR : 1,9

Veiligheid : Houtstof kan ademhalings-en huidpathologieën veroorzaken. Bij het zagen kan hout oververhitting, splinters, enz...

Opslag : Aangezien het hout bedoeld is voor gebruik buitenhuis, moet het zo dicht mogelijk bij de klimatologische omstandigheden buiten worden opgeslagen, beschermd tegen slecht weer en direct zonlicht(UV).

Recycling : In een geschikte sorteercentrum voor vernietiging of recuperatie van het hout.

Onderhoud : Zie onze vidéo op youtube.

Vetedy wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van een fout of in geval van een herbeoordeling van de technische kenmerken vermeld in het document door CIRAD na publicatie van de soortenfiches. 16/05/2024