

HOUT FICHE

Thermo es



Deze technische fiche bundelt de technologische kenmerken van houtsoort zoals beschikbaar volgens het thermische behandlingsproces. Het somt ook de technische eigenschappen op die specifiek aan de hootsort zijn toegevoegd volgens de transformatie en fabricage door Vetedy.

— THERMO ES IS VERKRIJGBAAR IN

Terrassen
Softline®



Terrassen
Technideck®



Bekledingen
Techniclic®



UITZICHT NIEUW



NA 6 MAANDEN



Wordt na verloop van tijd grijs bij contact met vocht.

Handelsnaam: Thermo es

Latijnse naam: Fraxinus Excelsior

Herkomst: Europa / VS / Canada

Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid:



EUTR

FLEGT
licensed timber

— THERMISCH BEHANDELD HOUT

Spinhout: niet te onderscheiden

Kleur: donkerbruin

Draad: recht

Tegendraad: geen

Graan: grof

Ideaal voor buiten- en binnenconstructies.

Dichtheid: 595-629 kg/m³ na warmtebehandeling

Hardheid: halfhard

Beweging: zeer zwak

Drogen: thermisch behandeld

Glad oppervlak

— DUURZAAMHEID*

Gebruiksklasse: N.C.

Onneembaarheid: N.C.

Schimmels: Klasse 1

Termieten: N.C.

— FYSIEKE EIGENSCHAPPEN*

Dichtheid bij 12% vochtigheid (Kg/m³) MV12: N.C.

Volumetrische krimp voor 1% vochtigheid v%: N.C.

Vezelvezadigingspunt: N.C.

Totale tangentiële krimp (RT): 5,3%

Totale radiale krimp (RR): 2,9%

TR/RR-verhouding: 1,82

Veiligheid: Houtstof kan ademhalings- en huidpathologieën veroorzaken. Bij het zagen kan het hout aanleiding geven tot oververhitting, splinters enz.
Geschikte beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt.

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

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

Onderhoud: Zie onderhoudsblad.