

HOUT FICHE

Ipe



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 de houtsoort zijn toegevoegd volgens de transformatie en fabricage door Vetedy.

— IPE 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: Ipe

Latijnse naam: Tabebuia spp.

Herkomst: Zuid-Amerika

Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid:



EUTR

FLEGT
licensed timber

— NATUURLIJK HOUT

Spinhout: heel zichtbaar

Kleur: geelbruin tot donker olijfbruin, soms fijn geaderd. De vaten bevatten een groengele aanslag (lapchol).

Draad: tegendraad

Tegendraad: beschuldigd

Graan: fijn

Dichtheid: 1040kg/m³

Hardheid: Zeer hard

Beweging: gemiddeld

Drogen: KD 13% (+/-2%)

Oppervlak: glad zonder groef

Ideaal voor buitenconstructies.

— DUURZAAMHEID

Gebruiksklasse: Klasse 4 - In contact met de grond of zoet water.

Geldt voor klasse 5: Ja zie voorwaarden

Opmerkingen: Door zijn hoge dichtheid en hardheid valt deze houtsoort van nature onder gebruiksklasse 5 (gebruik in zee- of brak water). De duur van de prestatie kan worden gewijzigd worden door de gebruikssituatie (zoals beschreven door de norm NF EN 335-2 van januari 2007).

Onneenbaarheid: Klasse 4 - Niet onneenbaar

Schimmels: Klasse 1 - Zeer duurzaam.

Termieten: Klasse D - Duurzaam

— FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid bij 12% vochtigheid (Kg/m³) MV12: 1040

Volumetrische krimp voor 1% vochtigheid v%: 0,68

Vezelvezadigingspunt: 20%

Totale tangentiële krimp (RT): 6,4%

Totale radiale krimp (RR): 5,1%

TR/RR-verhouding: 1,3

Glad: Enigszins glad onder normale omstandigheden (behalve sneeuw, vorst, schuim)

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.

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. 31/03/2023