

FICHE ESSENCE

Frêne Thermo



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon processus de thermo-traitement. Elle recense également les propriétés techniques apportés spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Vetedy.

— LE FRÊNE THERMO EST DISPONIBLE EN

Terrasses
Softline®



Terrasses
Technideck®



Bardages
Techniclic®



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



Deviens gris dans le temps avec contact à l'humidité.

Nom commercial : Frêne Thermo

Nom latin : Fraxinus Excelsior

Provenance : Europe / USA / Canada

Certifications selon disponibilité :



EUTR

FLEGT
licensed timber

— BOIS NATUREL THERMO CHAUFFÉ

Aubier : non distinct

Couleur : brun foncé

Fil : droit

Contre fil : aucun

Grain : grossier

Idéal pour constructions extérieures et intérieures.

Densité : 595-629kg/m³ après thermo-traitement

Dureté : semi-dur

Mouvement : très faible

Séchage : thermo chauffé

Surface : lisse

— DURABILITÉ*

Classe d'emploi : N.C.

Imprégnabilité : N.C.

Champignons : Classe 1

Termites : N.C.

— CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES*

Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m³) MV12 : N.C.

Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v% : N.C.

Point de saturation des fibres : N.C.

Retrait tangentiel total (RT): 5,3%

Retrait radial total (RR): 2,9%

Ratio RT/RR : 1,82

Sécurité : Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. A la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

Stockage : Le bois étant destiné à un usage extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieurs à l'abri des intempéries et du soleil direct (UV).

Recyclage : En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation du bois.

Entretien : Voir *fiche de maintenance*.