

FICHE ESSENCE

Ayous Thermo



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

— L'AYOUS 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 : Ayous

Nom latin : Sterculiaceae

Provenance : Cameroun, Gabon, Congo

Certifications selon disponibilité :



EUTR

FLEGT
licensed timber

— BOIS NATUREL THERMO CHAUFFÉ

Aubier : Non distinct

Couleur : Jaune clair

Fil : droit ou contrefil

Contre fil : léger

Grain : moyen

Idéal pour les bardages intérieurs et extérieurs.

Densité : +/- 400kg/m³

Dureté : tendre

Mouvement : très faible

Séchage : thermo-traité

Surface : lisse

— DURABILITÉ*

Classe d'emploi : N.C.

Imprégnabilité : N.C.

Termites : N.C.

Champignons : Classe 2

— 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): 3,22

Retrait radial total (RR): 1,5

Ratio RT/RR : 2,15

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*.

L'ayous réagit fort en fonction de son exposition à la lumière naturelle et humidité. L'application d'une teinte est conseillée si vous souhaitez garder un aspect plus uniforme.