

# 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



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/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>) 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.