

FICHE ESSENCE

Jaya



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement CIRAD. Elle recense également les propriétés techniques apportés spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Vetedy.

— LE JAYA 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 : Jaya

Nom latin : Pericopsis

Provenance : Asie

Certifications selon disponibilité :

EU TR

FLEGT
licensed timber

— BOIS NATUREL

Aubier : bien distinct

Couleur : brun tirant sur le gris avec du veinage plus foncé.

Fil : droit ou contre-fil

Contre fil : léger

Grain : fin

Idéal pour construction extérieures.

Densité : 770kg/m³

Dureté : dur

Mouvement : moyen

Séchage : KD 13% (+/-2%)

Surface : lisse

— DURABILITÉ

Classe d'emploi : Classe 4

Imprégnabilité : Classe 4 - non imprégnable

Termites : Classe D - durable

Champignons : Classe 1-2 - Très durable à durable

— CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m³) MV12 : 770

Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v% : 0,50%

Point de saturation des fibres : 20%

Retrait tangentiel total (RT): 5,9%

Retrait radial total (RR): 3,2%

Ratio RT/RR : 1,8

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*.