

FICHE ESSENCE

Bambou C-TECH



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon fabricant Dasso. Elle recense également les propriétés techniques apportées spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Vetedy.

— LE BAMBOU C-TECH EST DISPONIBLE EN

Terrasses
Softline®



Terrasses
Technideck®



Bardages
Techniclic®



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS
SANS TRAITEMENT



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

Nom commercial : Bambou C-TECH

Nom latin : Bambusoideae

Pays d'origine : Chine

Certifications selon disponibilité :



EUTR

FLEGT
licensed timber

— PLANTE NATURELLE SANS TRAITEMENT

Aubier : N.C.

Couleur : Brun moyen.

Fil : N.C.

Grain : N.C.

Densité : 1200 kg/m³

Dureté : Très dur

Mouvement : Très faible

Séchage : 8-12%

Surface : Lisse

— DURABILITÉ

Champignons : Classe 1 - très durable

Classe d'emploi : Classe 4

Résistance au feu : Bf1-s1 (DIN EN 13501-1 : 2010)

Imprégnabilité : N.C.

Termites : DC D (EN117)

— CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m3) MV12 : 1200

Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v% : 0.44

Point de saturation des fibres : N.C.

Taux de gonflement en épaisseur: (DIN EN 15534-1)

Taux de gonflement en largeur: (DIN EN 15534-1)

Ratio RT/RR : N.C.

Glissement : Peu glissant en conditions normales (hors neige, gel, mousse) 19°-B (DIN 51097)

Sécurité : Les poussières de bambou 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 bambou. 100% recyclable.

Entretien : Voir *fiche de maintenance*.