

# FICHE ESSENCE

## Teck Unijoint



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 TECK EST DISPONIBLE EN



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



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

**Nom commercial :** Teck

**Nom latin :** Tectona grandis (de plantation)

**Provenance :** Asie

### Certifications selon disponibilité :



**EUTR**

**FLEGT**  
licensed timber

### — BOIS NATUREL

**Aubier :** bien distinct

**Couleur :** brun miel reflet doré

**Fil :** droit

**Contre fil :** absent

**Grain :** grossier

**Densité :** 670kg/m<sup>3</sup>

**Dureté :** semi-dur

**Mouvement :** faible

**Séchage :** KD 13% (+/-2%)

**Surface :** lisse

Idéal pour les constructions extérieures.

*Planches aboutées*

## — DURABILITÉ

**Classe d'emploi :** N.C.

**Imprégnabilité :** Classe 4 - non imprégnable

**Champignons :** Classe 1- 3 - durable

**Termites :** Classe M - moyennement durable

## — CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m<sup>3</sup>) MV12 :** 670

**Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v% :** 0.34

**Point de saturation des fibres :** 24%

**Retrait tangentiel total (RT):** 4,7%

**Retrait radial total (RR):** 2,6%

**Ratio RT/RR :** 1,8

**Charge maximale entraxe standard de lambourdes (400mm) :** 250kg/m<sup>2</sup>

**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*.

Vetedy décline toutes responsabilités en cas d'erreur ou en cas de réévaluation des caractéristiques techniques mentionnées dans le document de la part du CIRAD après publication des fiches essences. 31/03/2023