

# FICHE ESSENCE

## Teck



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

Terrasses  
**Softline**®



Terrasses  
**Technideck**®



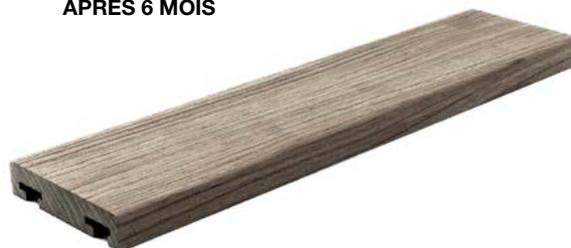
Bardages  
**Techniclic**®



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



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

**Nom commercial :** Teck

**Nom latin :** Tectona grandis

**Provenance :** Asie

**Certifications selon disponibilité :**



**EUTR**

**FLEGT**  
licensed timber

### — BOIS NATUREL

**Aubier :** bien distinct

**Couleur :** brun jaune. Le bois fonce et prend des reflets dorés avec l'âge. Parfois veines brunes noires. Gras au toucher.

**Fil :** droit

**Contre fil :** absent

**Grain :** grossier

**Densité :** 670kg/m<sup>3</sup>

**Dureté :** semi-dur

**Mouvement :** stable

**Séchage :** KD 13% (+/-2%)

**Surface :** lisse

Idéal pour les constructions extérieures.

## — DURABILITÉ

**Classe d'emploi :** Classe 4 - En contact avec le sol ou l'eau douce.

**Couvre la classe 5 :** Oui

Notes : La durée de performance peut-être modifiée par la situation en service (telle que décrite par la norme NF EN 335-2 de janvier 2007). En raison d'un taux de silice élevé, cette essence couvre naturellement la classe d'emploi 5 (utilisation en milieu marin ou en eau saumâtre).

**Imprégnabilité :** Classe 4 - Non imprégnable

**Champignons :** Classe 1 - Très 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

**Glissement :** R11 suivant norme UKSRG ES EN 14231

**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