



# TRAVERSE

## TRAVERSE PAYSAGÈRE CHÊNE



### LES + PRODUITS

**ADAPTÉ POUR LA RÉALISATION D'OUVRAGES FONCTIONNELS ET DÉCORATIFS EXTÉRIEURS TELS QUE DES BORDURES DE MASSIFS, PARKING, RETENUES DE TERRES, DESCENTE DE GARAGE, TERRAINS DE PÉTANQUE, ESCALIERS, ALLÉES, CHEMINS, PASSAGES PIÉTONNIERS OU POUR LES VÉHICULES.**

#### ESSENCE : CHÊNE

Famille : Fagaceae (angiosperme)  
Contre fil absent, grain moyen et fil droit, aubier bien distinct  
Lourd, dur, résistant aux frottements,  
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.  
Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm<sup>2</sup>)  
. Stabilité en service : moyennement stable à peu stable  
. Contrainte moyenne de rupture en compression : 58 MPa  
. Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 105 MPa  
. Module d'élasticité longitudinal moyen : 13300 MPa

**DIMENSION**

**120 X 200 MM**

**LONGUEURS**

**2 M ET 2M60**

**FINITION**

**BRUTE - ANGLES VIFS**

**ORIGINE**

**FRANCE**

**DENSITÉ**

**740 KGS/M3**

**CLASSE D'EMPLOI**

**CLASSE 3 NATUREL**



#### PRÉCONISATION DE POSE :

- Assurer le drainage des eaux, par la pose de gravillons en fond de fouille
- Réduire au maximum le risque d'humidification dès la phase de conception de l'ouvrage en favorisant sa bonne ventilation.
- Protéger le bois en contact avec la terre, (par exemple pour des traverses paysagères utilisées en soutènement de talus), par un film de protection (PVC, papier goudronné...),
- Assurer la stabilité de l'ouvrage

Poses verticales :

- Enterrer au moins 30% de la hauteur des traverses
- Réaliser des renforts en béton sur le tiers inférieur de la traverse (au- dessus des gravillons)

Poses horizontales :

- Fixer en terre les traverses en base de l'ouvrage par des fers torsadés (Ø 10mm L 0,70m)
- Fixer les autres traverses entres-elles par des pointes de fer

Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.

Date de mise à jour : 01/11/2021