



# ROBINIER

ORIGINE ET FABRICATION 100% FRANÇAISE 

## TERRASSE EN BOIS DE ROBINIER

### LES + PRODUITS

**ÉCOLOGIQUE**  
**DURABILITÉ NATURELLE**  
**SANS TRAITEMENT**

**LE ROBINIER FRÉQUEMMENT APPELÉ ACACIA EST UN BOIS FEUILLU ÉTANT DIT COMME LE PLUS DURABLE DES BOIS FEUILLUS EN EUROPE.**

#### ESSENCE : ROBINIER

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

#### 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 : 70 MPa  
. Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 126 MPa  
. Module d'élasticité longitudinal moyen : 16900 MPa



#### DIMENSION

21 X 120 MM

#### PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

#### COULEUR

MIEL JAUNÂTRE

#### ORIGINE

FRANCE

#### STABILITÉ

MOYENNE

#### DENSITÉ

740 KGS/M<sup>3</sup>

#### CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4

#### DURABILITÉ

+ 50 ANS



#### DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois.  
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)  
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

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