

# ACACIA PROFIL LISSE

## Descriptif :

Acacia KD( Robinier)  
Classe de durabilité naturelle 1/2  
Classe de risque biologique 4  
Certification : 100% FSC

## Profil : Lisse

Section ép. 20 x larg. 110 mm  
Abouté  
Les sections hors tout sont  
données en sortie d'usinage et  
peuvent varier en fonction de  
l'hygrométrie



Section utile	Longueurs	Nombre lames / paquet
20 x 110 mm	4,00 m	variable

## Essence : Acacia

Poids à la livraison : 740 kg/m<sup>3</sup>  
Famille : Robinia Pseudoacacia  
Autre appellation : Robinier  
Provenance : Croatie  
Teinte : Brun jaune  
Fil droit , grain grossier  
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.  
Effet désaffûtant normal pour le sciage (denture stellitée)

## Données techniques :

Propriétés physiques et mécaniques (H=12%)  
. Stabilité en service : Peu stable  
. Contrainte moyenne de rupture en compression : 70 MPa  
. Contrainte moyenne de rupture en flexion : 126 MPa  
. Module d'élasticité moyen : 16900 MPa (1 Mpa = 1N/mm)

## Domaines d'applications & préconisation de poses :

Revêtement platelage extérieur en bois (usage privatif)  
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm  
Les lames de terrasses extérieures doivent être mises en œuvre selon  
les recommandations de la NF DTU 51-4