

## CUMARU PROFIL LISSE

### Descriptif :

Cumaru KD  
Classe de durabilité naturelle 1  
Classe de risque biologique 4  
Certification : non certifié

### Profil : Lisse

Section ép. 21 x larg. 145 mm  
Les sections hors tout sont  
données en sortie d'usinage et  
peuvent varier en fonction de  
l'hygrométrie



Section utile	Longueurs	Nombre lames / paquet
21 x 145 mm	1,55 ; 1,85 ; 2,15 ; 2,45 ; 2,75 ; 3,05 ; 3,40 ; 3,70 ; 4,00 ; 4,30 ml...	variable

### Essence : Cumaru

Poids à la livraison : 1020 à 1120 kg/m<sup>3</sup>  
Famille : Fabaceae  
Provenance : Brésil, Pérou  
Teinte : Brun rouge à brun jaune  
Contre fil toujours présent, grain moyen  
Lourd, dur, résistant aux frottements,  
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.  
Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellée)

### Données techniques :

Propriétés physiques et mécaniques (H=12%)  
. Stabilité en service : moyennement stable  
. Contrainte moyenne de rupture en compression : 103 MPa  
. Contrainte moyenne de rupture en flexion : 170 MPa  
. Module d'élasticité moyen : 26610 (1 Mpa = 1N/mm)

### Domaines d'applications & préconisation de poses :

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