

# CUMARU

## TERRASSE EN BOIS EXOTIQUE DE CUMARU

## LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE  
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

### DESCRIPTION

Le Cumaru est la meilleure alternative à l'essence d'IPE sur le marché de la terrasse en bois exotique. Possédant des caractéristiques très proches, il est plus abordable.

### ESSENCE : CUMARU KD

Famille : Fabaceae (angiosperme)  
Contre fil toujours présent, grain moyen, 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 stellite)

### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm<sup>2</sup>)  
 . Stabilité en service : moyennement stable à stable  
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 103 MPa  
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 170 MPa  
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 26610 MPa



<b>SECTION</b>	<b>21 X 145 MM</b>
<b>PROFIL</b>	<b>1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE</b>
<b>COULEUR</b>	<b>BRUN JAUNE À BRUN ROUGEATRE</b>
<b>ORIGINE</b>	<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>
<b>STABILITÉ</b>	<b>BONNE</b>
<b>DENSITÉ</b>	<b>950 KGS/M3</b>
<b>CLASSE D'EMPLOI</b>	<b>CLASSE 4</b>
<b>DURABILITÉ</b>	<b>+ 50 ANS</b>



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

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quai, travaux hydrauliques.  
 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