



Comminges Piscines

Laguillon 31430 Le Fousseret

Tél: 06.16.36.72.10 - commingespiscines@orange.fr



CUMARU

Famille : FABACEAE

Noms scientifiques : DIPTERYX SPP

Provenance : AMERIQUE CENTRALE ET DU SUD

DESCRIPTION DU BOIS

- Couleur référence : brun rouge
- Aubier : bien distinct
- Grain : moyen
- Fil : contre-fil
- Contre-fil : accusé

Bois parfait variant de brun jaune à brun rougeâtre.

PROPRIETES PHYSYQUES ET MECANIQUES

Ces propriétés peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissances des bois.

-
- Densité*: 1.07
 - Dureté Monnin*: 13.1
 - Coef. retrait volumique : 0.73%
 - Stabilité en service : moyennement stable
 - Retrait radial total : 5.1%
 - Point de saturation des fibres : 22%

* : 12% d'humidité

DURABILITE NATURELLE ET IMPREGNABILITE DU BOIS

- Champignons : classe 1 - très durable
- Insectes du bois sec : durable ; aubier distinct (risque limité à l'aubier)
- Termites : classe D - durable
- Imprégnabilité : 4 - non imprégnable
- Classe d'emploi : 4 - en contact avec le sol ou l'eau douce

TRAITEMENT DE PRESERVATION

- Contre les attaques d'insectes de bois sec : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation
 - En cas d'humidité temporaire : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation
 - En cas d'humidité permanente : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation
-

■ SCIAGE, USINAGE, ASSEMBLAGE

- Effet désaffûtant : assez important
 - Denture pour le sciage : denture stellitée
 - Outils d'usinage : au carbure de tungstène
 - Clouage vissage : bonne tenue, avant-trous nécessaires
 - Collage : mauvais.
-

■ UTILISATIONS

- Escalier (intérieur)
- Traverses
- Charpente lourde
- Construction navale
- Parquet, platelage
- Ponts (parties en contact avec le sol et l'eau)

source cirad