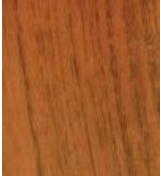




Comminges Piscines

Laguillon 31430 Le Fousseret

Tél: 06.16.36.72.10 - commingespiscines@orange.fr



MUIRACATIARA

Famille : ANACARDIACEAE

Noms scientifiques : ASTRONIUM BALANSAE

Provenance : AMERIQUE DU SUD ET CENTRALE

DESCRIPTION DU BOIS

- Couleur référence : brun foncé
- Aubier : bien distinct
- Grain : fin
- Fil : droit ou contre-fil
- Contre-fil : léger

Bois rosâtre à brun jaune, devenant brun rouge à brun foncé, avec des veines brunes noir très irrégulièrement espacées.

PROPRIETES PHYSYQUES ET MECANIQUES

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

- Densité*: 0.80
- Dureté Monnin*: 6.1
- Coef. retrait volumique : 0.56%
- Stabilité en service : peu stable
- Retrait radial total : 4.3%
- 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 et 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 stellite
 - Outils d'usinage : au carbure de tungstène
 - Clouage vissage : bonne tenue, avant-trous nécessaires
 - Collage : mauvais
-

■ UTILISATIONS

- Traverses
- Ebénisterie de luxe
- Instruments de musique
- Manches d'outil (bois résilient)
- Parquet, platelage
- Charpente lourde