



Comminges Piscines

Laguillon 31430 Le Fousseret

Tél: 06.16.36.72.10 - commingespiscines@orange.fr



GARAPA

Famille : CAESALPINIOIDEAE

Noms scientifiques : APELEIA LEIOCARPA

Provenance : AMERIQUE DU SUD TROPICALE

DESCRIPTION DU BOIS

- Couleur référence : jaune
- Aubier : bien distinct
- Grain : moyen
- Fil : droit ou contre-fil
- Contre-fil : accusé

Jaune citron devenant brun clair en vieillissant. Figuration légèrement rubanée et un peu moirée. Contre-fil irrégulier.

PROPRIETES PHYSYQUES ET MECANIQUES

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

- Densité*: 0.79
- Dureté Monnin*: 6.7
- Coef. retrait volumique : 0.52%
- Stabilité en service : moyennement stable à stable
- Retrait radial total : 4.2%
- Point de saturation des fibres : 22%

* : 12% d'humidité

DURABILITE NATURELLE ET IMPREGNABILITE DU BOIS

- Champignons : classe 3 - moyennement durable
- Insectes du bois sec : durable ; aubier distinct (risque limité à l'aubier)
- Termites : classe M - moyennement durable
- Imprégnabilité : 3 - peu imprégnable
- Classe d'emploi : 2 - hors contact du sol, à l'abri (risque d'humidification)

Durabilité naturelle très variable. Parfois cette variabilité peut être observée à l'intérieur d'une même pièce de bois. Cette essence ne peut être utilisée sans traitement de préservation adapté dans les emplois correspondant à la classe de risque 3.

■ 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 nécessite un traitement de préservation adapté
 - En cas d'humidité permanente : utilisation déconseillée
-

■ SCIAGE, USINAGE, ASSEMBLAGE

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

■ UTILISATIONS

- Escalier (intérieur)
- Menuiserie intérieure extérieure
- Parquet, platelage

source cirad