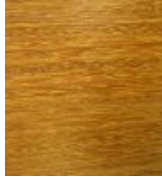




# Comminges Piscines

Laguillon 31430 Le Fousseret

Tél: 06.16.36.72.10 - commingespiscines@orange.fr



IPE

Famille : BIGNONIACEAE

Noms scientifiques : TABEBUIA APP

Provenance : AMERIQUE DU SUD ET CENTRALE

## DESCRIPTION DU BOIS

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

Brun jaunâtre à brun olive sombre, parfois finement veinée.

## PROPRIETES PHYSYQUES ET MECANIQUES

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

- Densité\*: 1.04
- Dureté Monnin\*: 6.714.6
- Coef. retrait volumique : 0.68%
- Stabilité en service : moyennement stable
- Retrait radial total : 5.1%
- Point de saturation des fibres : 20%

\* : 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

En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe d'emploi 5 (utilisation en milieu marin ou en eau saumâtre).

## ■ 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 (la poussière peut causer des dermatoses)
  - Denture pour le sciage : denture stellite
  - Outils d'usinage : au carbure de tungstène
  - Clouage vissage : bonne tenue, avant-trous nécessaires
  - Collage : correct (intérieur seulement)
- 

## ■ UTILISATIONS

- Traverses
- Ponts, construction navale
- Parquet, platelage

source cirad