FICHE TECHNIQUE

JATOBA

LÓPEZ PIGUEIRAS

1 Nom et famille

Nom international	JATOBA
Nom Scientifique	Hymenaeaspp.
Famille	Caesalpiniaceae.
Noms commerciaux principaux	*JATOBA*

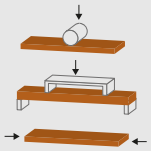
2 Provenance

3 Description du bois

Aubier	Blanc rosé.
Duramen	
• Couleur	Brun rosâtre à brun rougeâtre.
• Sens de la fibre	Droit, parfois légèrement entrelacé.
• Grain	Fin à moyen.
• Défauts	Tensions de croissance et incrustations.

4 Caractéristiques technologiques

Poids humide	1.100 Kg/m^3
Densité à 12% d´humidité	950 Kg/m^3 (semi lourde)
Stabilité dimensionnelle	
• Coefficient de contraction volumétrique	0,43% (Bois nerveux)
• Relation entre contractions	1,9% (Sans tendance à se déformer)
• Dureté (Chaláis - Meudon)	8,5 (Bois très dur)
• Résistance à la flexion statique	1.338 kg / cm^2
• Module d'élasticité	180.000 kg/cm^2
• Résistance à la compression parallèle	750 kg/cm^2
• Classe de réaction au feu	Cfl-s1
• Conductivité thermique	0,23 W/(mK)
• Émission de formaldéhyde	E1



LOPEZ PIGUEIRAS PARQUETS MASSIFS
Lg. de Patarroa s/n, CP 27861, Covas-Viveiro (LUGO), T. +34 982 561 061
lopezpigueiras@lopezpigueiras.com ***www.lopezpigueiras.com***

FICHE TECHNIQUE

JATOBA

LÓPEZ PIGUEIRAS

5 Utilisations et Applications

Meubles et ébénisterie fine d'intérieur et d'extérieur, meubles tournés et sculptés.
Menuiserie d'intérieur, portes et escaliers.
Revêtements, parquet, moulures, plinthes, frises.
Menuiserie d'extérieur, portes et fenêtres.
Placages décoratifs.

6 Durabilité Naturelle

Champignons	2-3 (Moyennement Durable)
Termites	M (Moyennement Durable)
Insectes de bois sec	D (Durable)
Classe d´emploi	3 (hors contact du sol, à l´extérieur)

7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans autres problèmes que sa dureté et son abrasivité.
Séchage	Moyen à lent. Légers risques de déformations et fentes.
Élaboration	Coûteux pour sa dureté, abrasivité et pour le risque de pièces avec des fibres entrelacées. Il convient d'usiner très lentement.
Collage	Les tanins rendent difficile une bonne adhérence.
Clouage	Il est nécessaire de pré-percer à cause de sa dureté.
Finitions	Bonnes.
Imprégnabilité	Aubier moyennement imprégnable et duramen peu imprégnable.

8 Nos applications

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

- **Format À COLLER**
  350 / 1200 x 90 x 14 mm.
  500 / 1600 x 115 ó 135 x 19 mm.

- **Format À CLOUER**
  500 / 2400 x 115 ou 135 x 19 ou 21 mm.

LE PARQUET MASSIF VERNIS CONTIENT 8 COUCHES DE VERNIS :
- 5 couches de fonds acryliques aqueuses à séchage UV.
- 3 couches de finition ANTI-RAYURES.

- **Compléments de parquet d'intérieur**

Plinthes, escaliers, cloisons, limons, nez de marches, finitions... (verni en usine).

LOPEZ PIGUEIRAS **PARQUETS MASSIFS**
Lg. de Patarroa s/n, CP 27861, Covas-Viveiro (LUGO), T. +34 982 561 061
lopezpigueiras@lopezpigueiras.com ***www.lopezpigueiras.com***

FICHE TECHNIQUE

JATOBA

LÓPEZ PIGUEIRAS

9 Qualité

La fabrication de nos parquets est réalisée conformément à la norme en vigueur, garantie par les Sceaux de Qualité dont nous disposons avec la possibilité de fournir les Certificats correspondants.

NORMES DE FABRICATION DU PARQUET INTÉRIEUR

- **Sceau de qualité AITIM :** 4-3-13. Revêtement en bois. Parquet.
- **UNE-EN ISO 9001:2015:** Systèmes de gestion de la qualité.
- **UNE-EN 13756:2003:** Planchers en bois. Terminologie.
- **UNE-EN 13226:2009:** Éléments de parquet massif avec rainures et/ou languettes.
- **UNE-EN 1910:2000:** Détermination de la stabilité dimensionnelle.
- **UNE-EN 13647:2003:** Détermination des caractéristiques géométriques.
- **UNE 56810:2010:** Planchers en bois. Mise en pose. Spécifications.
- **UNE-EN 14342:2006:** Planchers en bois. Caractéristiques, évaluation de la conformité et marquage.

VERNIS SELON LES NORMES SUIVANTES :

- **Sceau de qualité AITIM: 4-4-01.** Revêtement en bois. Parquet vernis.
- **UNE-EN ISO 2808:2000:** Épaisseur du vernis.
- **UNE ENV 13696:2001:** Résistance à l'abrasion.
- **UNE ISO 4624:2002:** Résistance à l'adhérence.
- **UNE 1109-6:1990:** Résistance à l'impact.
- **UNE 56817:1974:** Résistance aux chocs.
- **UNE-EN ISO 11998:2002:** Résistance au frottement. Lavabilité.
- **UNE-EN ISO 2409:1996:** Découpe en treillis.
- **UNE-ENV 12633:2003:** Résistance au glissement.

10 Mise en œuvre

Jatoba Parquet d'Intérieur

LOPEZ PIGUEIRAS **PARQUETS MASSIFS**
Lg. de Patarroa s/n, CP 27861, Covas-Viveiro (LUGO), T. +34 982 561 061
lopezpigueiras@lopezpigueiras.com ***www.lopezpigueiras.com***