


# FICHE TECHNIQUE DOUSSIÉ



<b>1</b>	Nom et famille	
	Nom International	Doussié
	Nom Scientifique	Afzelia spp.
	Famille	Caesalpiniaceae.
	Noms commerciaux principaux	<i>Doussié</i> <i>Vitacola</i>
		

<b>2</b>	Provenance	
		

<b>3</b>	Description du bois	
	Aubier	Blanc jaunâtre.
	Duramen	Marron rougeâtre.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleur</li> <li>• Sens des fibres</li> <li>• Grain</li> </ul>	Droit, parfois légèrement entrelacé. Moyen.

<b>4</b>	Caractéristiques technologiques	
	Poids humide	1.150 kg/m <sup>3</sup>
	Densité à 12% d'humidité	790 Kg/m <sup>3</sup> (très lourde)
	Stabilité dimensionnelle	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficient de contraction volumétrique</li> <li>• Relation entre contractions</li> <li>• Dureté (Chalais - Meudon)</li> <li>• Résistance à la flexion statique</li> <li>• Module d'élasticité</li> <li>• Résistance à la compression parallèle</li> <li>• Résistance à la traction parallèle</li> <li>• Classe de réaction au feu</li> <li>• Conductivité thermique</li> <li>• Émission de formaldéhyde</li> </ul>	0,34% (Bois très stable) 1,4% (Sans tendance à se déformer) 7,4 (Bois très dur) 1 730 kg / cm <sup>2</sup> 137.000 kg/cm <sup>2</sup> 740 kg/cm <sup>2</sup> 1 200 kg/cm <sup>3</sup> Cfl-s1 0,18 W/(mK) E1
		



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

LOPEZ PIGUEIRAS PARQUETS MASSIFS

Lg. de Patarroa s/n, CP 27861, Covas-Viveiro (LUGO), T. +34 982 561 061  
lopezpigueras@lopezpigueras.com [www.lopezpigueras.com](http://www.lopezpigueras.com)

## FICHE TECHNIQUE DOUSSIÉ



### 5 Utilisations et Applications

- Meubles d'intérieur et d'extérieur. Charpenterie d'intérieur et d'extérieur.
- Menuiserie d'intérieur, portes, escaliers, revêtements, moulures, plinthes, frises, parquet.
- Menuiserie d'extérieur, portes et fenêtres.

### 6 Durabilité Naturelle

Champignons	Très bonne.
Termites	Très bonne.
Insectes de bois secs	Bonne.
Durabilité biologique	Classe 1

### 7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans autre problème que sa dureté.
Séchage	À réaliser lentement, avec de faibles risques de déformations et fissures.
Élaboration	Facile, risque de refus pour les pièces avec des fibres entrelacées.
Collage	Sans problème.
Clouage	Il est nécessaire de pré-percer à cause de sa dureté.
Finitions	Les dépôts de gommés peuvent inhiber localement l'adhérence des vernis.
Imprégnabilité	Aubier moyennement imprégnable et duramen non imprégnable.

### 8 Nos applications

#### PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

##### • Format À COLLER

350 / 1200 x 90 x 14 mm.

##### • Format À COLLER ou CLOUER

400 / 1600 x 115 ou 135 x 19 mm.

##### • Format À CLOUER

500 / 2400 x 115 ou 135 x 19 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.

#### PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

Plinthes, Escaliers, Cloisons, Limons, Nez de marches, Finitions... (Verni en usine).

### 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.



La marque de la gestion forestière responsable

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](http://www.lopezpigueiras.com)

#### 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



*Doussié Parquet d'Intérieur*



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

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](http://www.lopezpigueiras.com)