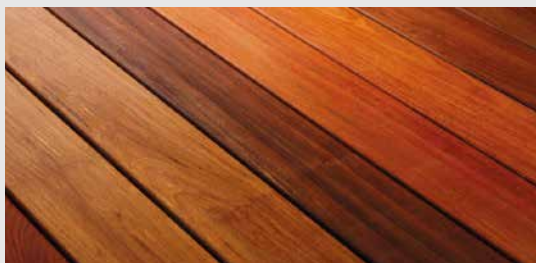


FICHE TECHNIQUE IPÉ



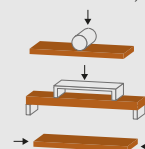
1	Nom et famille	
	Nom international	IPÉ
	Nom Scientifique	Tabebuia spp.
	Famille	Bignoniaceae.
	Noms commerciaux principaux	<i>Amérique Centrale: Amapa Prieta</i> <i>Bolivie: Ipe</i> <i>Brésil: Ipe, Pau D'arco</i> <i>Colombie: Canaguante, Polvillo</i> <i>Guayane: Hakia, Iron Wood</i> <i>Guyane française: Ebene Verte</i> <i>Pérou: Tabuari Negro</i> <i>Suriname: Groenhart</i> <i>Venezuela: Acapro Puy</i>



2	Provenance

3	Description du bois	
	Aubier	Bien visible, blanc jaunâtre.
	Duramen	
	<ul style="list-style-type: none"> • Couleur • Sens de la fibre • Grain • Maillage • Particularité 	<p>Brun olive à brun sombre, parfois avec des pores fins.</p> <p>Contre-fil toujours présent parfois très marqué.</p> <p>Fin à moyen</p> <p>Extraordinairement fin.</p> <p>Pores remplis par un dépôt jaune verdâtre, structure stratifiée parfois perceptible, poussières pouvant provoquer des dermatoses.</p>

4	Caractéristiques technologiques	
	Poids humide	1.300 Kg/m ³
	Densité à 12% d'humidité	1050 Kg/m ³ (très lourde)
	Stabilité dimensionnelle	
	<ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de contraction volumétrique • Relation entre contractions • Dureté (Chalais - Meudon) • Résistance à la flexion statique • Module d'élasticité • Résistance à la compression parallèle • Classe de réaction au feu • Conductivité thermique • Émission de formaldéhyde 	<p>0,41% (Bois stable)</p> <p>1,27% (Sans tendance à se déformer)</p> <p>8,5 (Bois très dur)</p> <p>1.750 kg / cm²</p> <p>200.000 kg/cm²</p> <p>890 kg/cm²</p> <p>Cfl-s1</p> <p>0,25 W/(mK)</p> <p>E1</p>



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

FICHE TECHNIQUE

IPÉ

5 Utilisations et Applications

Ébénisterie	Parquets décoratifs et industriels.
Traverses	
Manches d'outils.	
Construction navale.	

6 Durabilité Naturelle

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

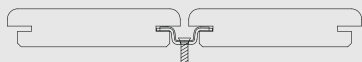
7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans autre problème que sa dureté. Émoussage très rapide.
Séchage	À réaliser lentement, faibles risques de déformations et fissures.
Élaboration	Difficultés dues au contre-fil, il convient de réaliser la mécanisation très lentement.
Collage	Les tanis rendent difficile sa bonne adhérence.
Clouage	Il est nécessaire de perforez le bois avant de clouer.
Finitions	Bonnes.
Imprégnabilité	Peu imprégnable.

8 Nos applications

PARQUET EXTÉRIEUR

- **Agrafe Visible (HH)**
800 / 3000 x 100-155 x 21-27-35 mm.



- **Visse (EX) y (S4S E4E)**
800 / 3000 x 100-155 x 21-27-35 mm.



- **Fixation cachée (FO)**
800 / 3000 x 95 o 120 x 21 mm.



Le parquet d'extérieur avec application de 2 couches de Saturateur Sikkens Cetol WF 771 avec un système de haute pénétration et séchage à jet d'air thermique, dispose de la certification SIKKENS contre la Photodégradation (12 MOIS).

PARQUET INTÉRIEUR VERNIS

- **Parquet Intérieur Vernis À COLLER**
350 / 1200 x 90 x 14 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.

- **Format À COLLER OU CLOUER**
400 / 1600 x 115 ou 135 x 19 mm.
400 / 1600 x 125 x 15 mm.

- **Parquet Intérieur Vernis À CLOUER**
500 / 2400 x 115 o 135 x 19 mm.

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 EXTÉRIEUR

- UNE-EN ISO 9001: 2015: Systèmes de gestion de la qualité.
- UNE 56823:2008: Parquets d'extérieur en bois. Mise en pose. Spécifications.

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 Pose du produit



Ipé Parquet Extérieur



Ipé Parquet Extérieur



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