FICHE TECHNIQUE

NOYER AMÉRICAIN

LÓPEZ | PIGUEIRAS

1 Nom et famille

Nom International	AMERICAN BLACK WALNUT
Nom Scientifique	Junglans nigra L.
Famille	Juglandaceae.
Noms commerciaux principaux	

Noyer américain

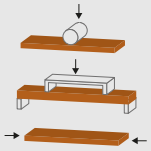
2 Provenance

3 Description du bois

Aubier	Blanc Jaunâtre à brun clair.
Duramen	
• Couleur	Brun rougeâtre à brun sombre.
• Sens des fibres	Droit, sauf lorsqu'elles sont ondulées.
• Grain	Moyen.

4 Caractéristiques technologiques

Densité à 12% d´humidité	610 Kg/m³ (Bois semi lourd)
Stabilité dimensionnelle	
• Coefficient de contraction volumétrique	0,43% (Bois stable)
• Relation entre contractions	1,42% (Sans tendance à se déformer)
• Dureté (Chaláis - Meudon)	3,6 (Bois dur)
• Résistance à la flexion statique	1.010 kg / cm²
• Module d'élasticité	116.000 kg/cm²
• Résistance à la compression parallèle	523 kg/cm²
• Classe de réaction au feu	Cfl-s1
• Conductivité thermique	0,15 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

NOYER AMÉRICAIN

LÓPEZ PIGUEIRAS

5 Utilisations et Applications

Meubles fins d'intérieur. Sculpture, meubles tournés et meubles sculptés.

Menuiserie et revêtements d'intérieur : Portes, parquet, frises, moulures, escaliers.

Placages décoratifs.

6 Durabilité Naturelle

Champignons	3 (Moyennement Durable)
Termites	S (Sensible)
Insectes de bois sec	D (Durable)
Classe d´emploi	2 (àl l´intérieur our sous abri)

7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans problème.
Séchage	Lent, risques d'effondrement et de cémentation.
Élaboration	Sans problème.
Collage	Facile.
Clouage	Facile.
Finitions	Facile.
Imprégnabilité	Aubier Imprégnable et duramen peu ou non imprégnable.

8 Nos applications

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

- **Format À COLLER ou CLOUER**
  400 / 1600 x 90,100 ou 110 x 19 mm.
  400 / 1600 x 120 - 140 x 19 mm.
- **Format À CLOUER**
  500 / 2400 x 90,100 ou 110 x 19 mm.
  500 / 2400 x 120 - 140 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.

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

NOYER AMÉRICAIN

LÓPEZ PIGUEIRAS

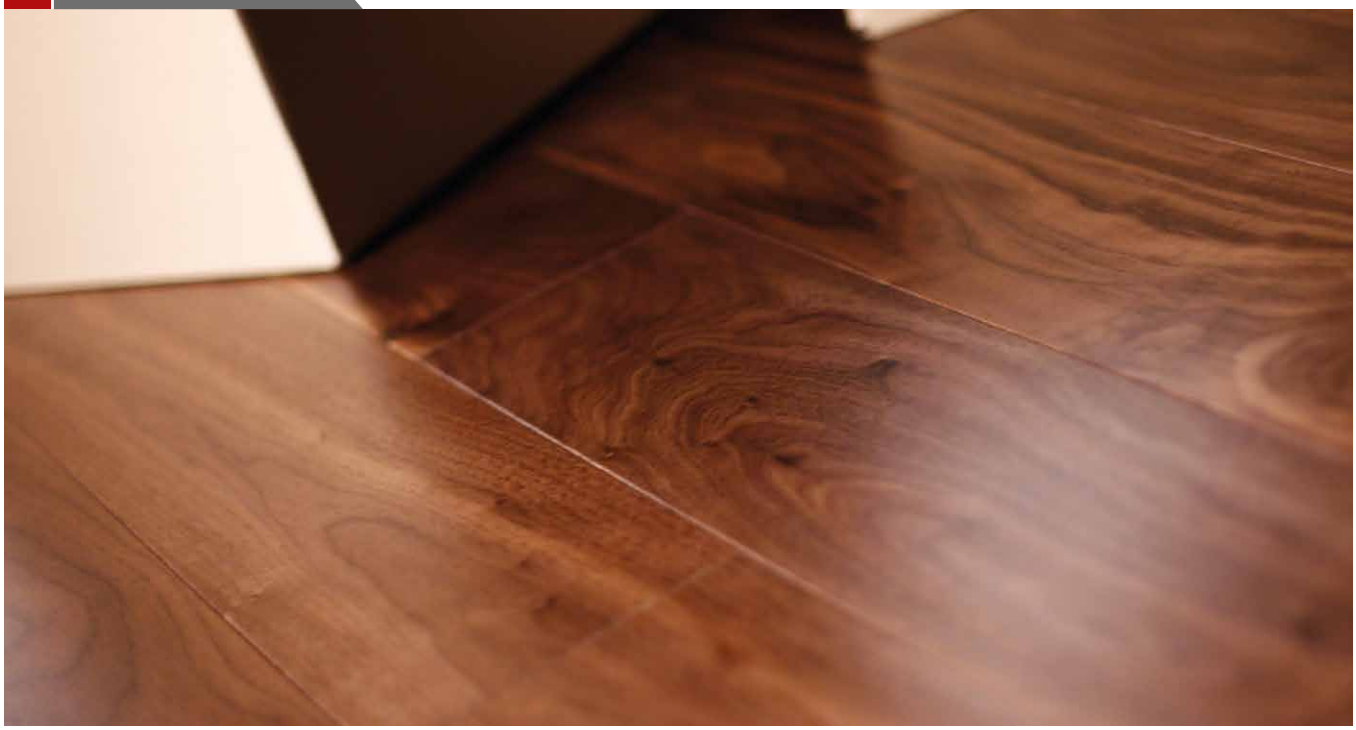
NORMES DE FABRICATION DU PARQUET INTÉRIEUR

- **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



Nogal 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***