

FICHE TECHNIQUE

CHÊNE BLANC AMÉRICAIN



1 Nom et famille

Nom International	American white oak
Nom Scientifique	Quercus alba L.
Famille	Fabaceae.
Principaux Noms Commerciaux	<i>Chêne blanc américain</i>



2 Provenance

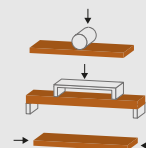


3 Description du bois

Aubier	Couleur crème.
Duramen	Marron pâle.
<ul style="list-style-type: none"> • Couleur • Sens des fibres • Grain 	<ul style="list-style-type: none"> • Droit. • Moyen.

4 Caractéristiques technologiques

Densité à 12 % d'humidité	740 Kg/m ³ (bois lourd)
Stabilité dimensionnelle	
<ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de contraction volumétrique • Relation entre les 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 	<ul style="list-style-type: none"> 0,43% (Bois stable) 1,95% (Sans tendance à se déformer) 5,1 (Bois dur) 1.050 kg / cm² 123.000 kg/cm² 513 kg/cm² 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
lopezpigueiras@lopezpigueiras.com www.lopezpigueiras.com

FICHE TECHNIQUE

CHÊNE BLANC AMÉRICAIN



5 Utilisations et Applications

Meubles rustiques d'intérieur et d'extérieur. Placages décoratifs. Panneau de contreplaqué.
Menuiserie et revêtements d'intérieur et d'extérieur : Portes, fenêtres, encadrements, parquet.
Tonneaux.

6 Durabilité Naturelle

Champignons	Durable - Moyennement durable
Termites	Durable - Moyennement durable
Insectes de bois secs	Durable - Moyennement durable
Durabilité biologique	Classe 2-3

7 Transformation et mise en œuvre

Sciage	Sans autre problème que sa dureté.
Séchage	Lent, risques d'effondrement et de cémentation.
Élaboration	Propre à sa dureté.
Collage	Problèmes avec des colles alcalines ou acides.
Clouage	Facile.
Finitions	Bonnes.
Imprégnabilité	Aubier moyennement imprégnable et duramen non imprégnable.

8 Nos applications

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

• Format À COLLER OU CLOUER

400 / 1500 x 90 - 110 x 19 mm.
400 / 1500 x 115 - 40 x 19 mm.
400 / 1600 x 150 - 180 x 19 mm.

• Format À CLOUER

500 / 1600 x 90 - 110 x 19 ou 21 mm.
500 / 2400 x 115 - 140 x 19 ou 21 mm.
500 / 2400 x 150 - 180 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 INTÉRIEUR TEINTÉ VERNI / RUSTIQUE NATUREL

Graphite



Or



Volcan



Sable



Blanc Polaire



Blanc Neige



Sahara



Campagne



Vieux



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

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



Chêne Blanc Américain d'Intérieur



Chêne Blanc Américain 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