FICHE TECHNIQUE

EUCALIPTUS

LÓPEZ PIGUEIRAS

1 Nom et famille

Nom International	EUCALIPTUS.
Nom Scientifique	Eucaliptus globulus
Famille	Mirtáceas.
Noms commerciaux principaux	

Eucaliptus.

2 Provenance

3 Description du bois

Sapwood	couleur crème avec peu de différence avec le duramen sombre crème, teinté de gris.
Sens des fibres	Droit.
Grain	Droit à entrelacé pour les nodosités.

4 Caractéristiques technologiques

Densité (12%)	Bois lourd, 800-850-900 kg/m3.
Dureté	Bois dur. Dureté Monnin de 6,5 et dureté Brinnell. HB = 50 N/mm2.
Hygroscopicité	Bois nerveux. Entre 5 % et 25 % de taux d'humidité, il est recommandé d'utiliser un coefficient de gonflement et/ou de rétrécissement unitaire de 0,3 % en direction radiale et de 0,5 % en direction tangentielle.
Flexion dynamique	Fort coefficient de résilience (k = 1,2 comme pour UNE 56.540:1978).
Caractéristiques de résistance	La norme UNE 56.546:2007 établit un degré unique de qualité, dénommé. MEF, pour lequel la résistance toa de classe D-40 est attribuée.
Durabilité	Durabilité de classe 2 comme pour la norme AS 5604: 2005.
Résistance au feu	Vitesse de carbonisation nominale calculée Bn = 0,55 - 0,47.

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

EUCALIPTUS

LÓPEZ PIGUEIRAS

5 Utilisations et Applications

Il était à l'origine utilisé dans les cas où la résistance et la durabilité étaient nécessaires, comme dans la construction navale et civile, les sols, les poteaux télégraphiques, les quais, les ponts, les charrettes et calèches, les manches d'outils, les traverses de chemin de fer, etc. Il est désormais également utilisé pour la menuiserie et les meubles.

6 Durabilité Naturelle

Durabilité pour le contact au sol	Classe 3 (5 à 15 ans).
Durabilité en extérieur audessus du sol	Classe 2 (15 à 40 ans).

7 Classification structurale

Valeur statistique de résistance à la flexion	47 N/mm²
Valeur moyenne du module d'élasticité parallèle au grain	18.400 N/mm²
Valeur statistique du module d'élasticité parallèle au grain	13.500 N/mm²
Valeur moyenne de densité	797 kg/m³
Valeur statistique de densité	672 kg/m³

8 Nos applications

PARQUET DANS DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

- **Format À CLOUER**
  500 / 2400 x 75 x 17 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.

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.

UNE-EN ISO 9001:2015 : Système de gestion de la qualité.
Sceau de qualité AITIM : 4-4-01. Parquet en bois massif. Parquet verni.
UNE-EN 13756:2003 : Parquets en bois Terminologie.
UNE-EN 13226:2003 : Parquets en bois 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 56810:2004 : Parquets en bois. Mise en pose. Spécifications.
UNE-EN ISO 2808:2007 : Détermination de l'épaisseur de particules.
UNE-ENV 13696:2001 : Détermination de l'élasticité et de la résistance à l'abrasion.
UNE-EN ISO 4624:2003 : Test d'adhérence par traction.
UNE 1109-6:1990 : Résistance à l'impact.
UNE UNE 56817:1974 : Test de résistance à l'impact.
UNE-EN ISO 11998:2007 : Résistance au frottement à sec et lavabilité.
UNE-EN ISO 2409:2007 : Peintures et vernis. Test de découpe en treillis.
UNE-ENV 12633:2003 : Résistance au glissement pour les matériaux de revêtement vernis et non vernis.

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

EUCALIPTUS

LÓPEZ PIGUEIRAS

UNE-EN 13501-1:2007 : Classification selon la réaction au feu des matériaux de construction et éléments utilisés dans le bâtiment. Partie 1 : Classification basée sur les données obtenues lors des tests de réaction au feu.

UNE-EN 14342:2006 : Parquets en bois. Caractéristiques, évaluation de conformité et marketing CE.

10 Mise en œuvre

Eucaliptus Parquet d'Intérieur "Teinté Blanc"

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***