

## FICHA TÉCNICA

## ROBLE BLANCO AMERICANO



## 1 Nombre y familia

Nombre Internacional	American White Oak.
Nombre Científico	Quercus Alba L.
Familia	Fabaceae.
Principales Nombres Comerciales	<i>Roble Blanco Americano</i>



## 2 Procedencia

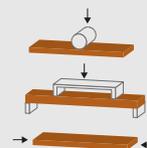


## 3 Descripción de la madera

Albura	Color crema
Duramen	Marrón Pálido.
• Color	Recta.
• Dirección de la fibra	Medio.
• Grano	

## 4 Características tecnológicas

Densidad al 12% de humedad	740 Kg/m <sup>3</sup> (madera pesada)
Estabilidad dimensional	
• Coeficiente de contracción volumétrico	0,43% (Madera estable)
• Relación entre contracciones	1,95% (tendencia a deformarse)
• Dureza (Chaláis - Meudon)	5,1 (Madera dura)
• Resistencia a la flexión estática	1.050 kg / cm <sup>2</sup>
• Módulo de elasticidad	123.000 kg/cm <sup>2</sup>
• Resistencia a la compresión paralela	513 kg/cm <sup>2</sup>
• Clase de reacción al fuego	Cfl-s1
• Conductividad térmica	0,18 W/(mK)
• Emisión de formaldehído	E1



La marca de la gestión forestal responsable

LOPEZ PIGUEIRAS TARIMA MACIZA

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

# FICHA TÉCNICA ROBLE BLANCO AMERICANO



## 5 Usos y aplicaciones

Muebles rústicos de interior y exterior. Carpintería de revestimientos: puertas, ventanas, cercos, tarima.  
Chapas decorativas. Tablero alistonado.  
Toneles.

## 6 Durabilidad natural

Hongos	Medianamente durable
Termitas	Medianamente durable
Insectos de maderas secas	Durable - Medianamente durable
Durabilidad biológica	Clase 2-3

## 7 Transformación y puesta en obra

Aserrado	Sin más problema que su dureza.
Secado	Lento, riesgos de colapso y cementamiento.
Elaboración	La propia de su dureza.
Encolado	Problemas con colas alcalinas y colas ácidas.
Clavado	Fácil.
Acabados	Buenos.
Impregnabilidad	Albura medianamente impregnable y duramen no impregnable.

## 8 Nuestras aplicaciones

### TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

- **Formato PARA ENCOLAR**  
500 / 1600 x 90 a 110 x 19 ó 21 mm.
- **Formato PARA ENCOLAR O CLAVAR**  
400 / 1500 x 90 a 110 x 19 ó 21 mm.  
400 / 1500 x 115 a 140 x 19 mm.  
400 / 1600 x 150 a 180 x 19 mm.
- **Formato PARA CLAVAR**  
500 / 2400 x 115 a 140 x 19 ó 21 mm.  
500 / 2400 x 150 a 180 x 19 mm.



LA TARIMA MACIZA BARNIZADA CONTIENE 8 CAPAS DE BARNIZ :  
- 5 capas de fondos acuoso y acrílicos de secado ultravioleta.  
- 3 capas de acabado ANTI-SCRATCH.

### TARIMA INTERIOR TINTADA BARNIZADA / RÚSTICO NATURALE

Grafito



Oro



Vulcano



Arena



Blanco Polar



Blanco Nieve



Sahara



Campiña



Vecchia



La marca de la gestión forestal responsable

LOPEZ PIGUEIRAS TARIMA MACIZA

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

## 9 Calidad

La fabricación de nuestras tarimas se realiza cumpliendo la normativa vigente, avalada por los principales Sellos de Calidad y pudiendo emitir sus certificados correspondientes.

**NORMATIVA DE FABRICACIÓN DE TARIMA DE INTERIOR**

- Sello de calidad AITIM: 4-3-13. Pavimentos de madera. Tarima.
- UNE-EN ISO 9001:2015: Sistemas de Gestión de la Calidad.
- UNE-EN 13756:2003: Suelos de madera. Terminología.
- UNE-EN 13226:2009: Elementos de parquet macizo con ranuras y/o lengüetas.
- UNE-EN 1910:2000: Determinación de la estabilidad dimensional.
- UNE-EN 13647:2003: Determinación de las características de geometría.
- UNE 56810:2010: Suelos de madera. Colocación. Especificaciones.
- UNE-EN 14342:2006: Suelos de madera. Características, evaluación de la conformidad y marcado.

**NORMATIVA DE BARNIZADO DE TARIMA DE INTERIOR**

- Sello de calidad AITIM: 4-4-01. Pavimentos de madera. Tarima barnizada.
- UNE-EN ISO 2808:2000: Espesor del barniz.
- UNE ENV 13696:2001: Resistencia a la abrasión.
- UNE ISO 4624:2002: Resistencia a la adherencia.
- UNE 1109-6:1990: Resistencia al impacto.
- UNE 56817:1974: Resistencia al choque.
- UNE-EN ISO 11998:2002: Resistencia al frote. Lavabilidad.
- UNE-EN ISO 2409:1996: Corte por enrejado.
- UNE-ENV 12633:2003: Resistencia al deslizamiento.

## 10 Puesta en obra



*Roble Select Tarima de Interior*



*Roble Rústico Vecchia Tarima de Interior*



La marca de la gestión forestal responsable

**LOPEZ PIGUEIRAS TARIMA MACIZA**

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