

# FICHA TÉCNICA ELONDO



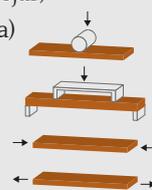
<b>1</b> Nombre y familia	
Nombre Internacional	ELONDO.
Nombre Científico	Erythrophle umivorens
Familia	Bignoniaceae.
Principales Nombres Comerciales	<i>Elondo</i> <i>Talí</i> <i>Bolondo</i>



<b>2</b> Procedencia	

<b>3</b> Descripción de la madera	
Albura	Blanco amarillenta a rosada.
Duramen	Pardo amarillento a pardo rojizo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color</li> <li>• Dirección de la fibra</li> <li>• Grano</li> </ul>	Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada. Basto.

<b>4</b> Características tecnológicas	
Peso húmedo	1.150 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad al 12% de humedad	920 Kg/m <sup>3</sup> (muy pesada)
Estabilidad dimensional	0,52% (Madera nerviosa a muy nerviosa)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coeficiente de contracción volumétrico</li> <li>• Relación entre contracciones</li> <li>• Dureza (Chaláis - Meudon)</li> <li>• Resistencia a la flexión estática</li> <li>• Módulo de elasticidad</li> <li>• Resistencia a la compresión paralela</li> <li>• Resistencia a la tracción paralela</li> <li>• Clase de reacción al fuego</li> <li>• Conductividad térmica</li> <li>• Emisión de formaldehído</li> </ul>	1,7% (Sin tendencia a atear) 8,5,0 (Madera muy dura) 1.700 kg / cm <sup>2</sup> 140.000 kg/cm <sup>2</sup> 750 kg/cm <sup>2</sup> 1.700 kg/cm <sup>3</sup> Cfl-s1 0,25 W/(mK) E1



La marca de la gestión forestal responsable

# FICHA TÉCNICA ELONDO



## 5 Usos y aplicaciones

- Carpintería de exterior, puertas, ventanas y muebles de exterior
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parqué
- Carpintería de armar de interior y exterior

## 6 Durabilidad natural

Hongos	Muy buena
Termitas	Muy buena
Insectos de maderas secas	Buena
Durabilidad biológica	Clase 1

## 7 Transformación y puesta en obra

Aserrado	Sin más problemas que su dureza.
Secado	A realizar lentamente, riesgos elevados de deformaciones y menos fendas.
Elaboración	Difícil por su dureza y por su elevado riesgo de repelo y de astilladuras. Conviene realizar la mecanización lentamente.
Encolado	Los taninos dificultan su buena adhererencia.
Clavado	Es necesario efectuar perforaciones previas.
Acabados	Buenos.
Impregnabilidad	Poco impregnable.

## 8 Nuestras aplicaciones

### TARIMA EN AMBIENTES DE EXTERIOR

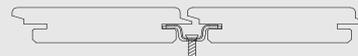
- **Formato de Grapa Vista (HH)**  
800 / 3000 x 95 ó 125 x 21 mm.



- **Formato de Atornillar (EX) y (S4S E4E)**  
800 / 3000 x 145 x 21 mm.



- **Formato de Fijación Oculta**  
800 / 3000 x 95 ó 120 x 21 mm.



La tarima de exterior se trata con dos capas de **Saturador Sikkens Cetol WF 771** y un sistema de alta penetración con secado por "jet air térmico".  
Por ello dispone de la certificación **SIKKENS (12 meses)** contra la fotodegradación

### TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

- **Formato PARA ENCOLAR O CLAVAR**  
400 / 1600 x 115 ó 135 x 19 mm.



- **Formato PARA CLAVAR**  
500 / 2400 x 115 ó 135 x 19 ó 21 mm.

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



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 EXTERIOR**

- UNE-EN ISO 9001: 2015: Sistemas de Gestión de la Calidad.
- UNE 56823:2008: Suelos entarimados de madera al exterior. Colocación. Especificaciones.

**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 parqué 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


*Elondo 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)