

<b>1</b>	<b>Nombre y familia</b>	
	Nombre Internacional	Wenge
	Nombre Científico	Millettia laurentii De Wild.; M. stuhlmannii Taub.
	Denominación en España	Wengué
	Principales Nombres Comerciales	<i>Wengué</i>

<b>2</b>	<b>Procedencia</b>	

<b>3</b>	<b>Descripción de la madera</b>	
	Albura	Blanco amarillento. Medianamente impregnable
	Duramen	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color</li> <li>• Dirección de la fibra</li> <li>• Grano</li> <li>• Impregnabilidad</li> </ul>	<p>Pardo oscuro a pardo chocolate.</p> <p>Recta.</p> <p>Medio abasto.</p> <p>No impregnable.</p>

<b>4</b>	<b>Características tecnológicas</b>	
	Densidad aparente al 12% de humedad	850 Kg/m <sup>3</sup> (madera muy pesada)
	Estabilidad dimensional	
	<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> </ul>	<p>0,54% (Madera muy nerviosa)</p> <p>1,6% (sin tendencia a deformarse)</p> <p>8,1 (Madera muy dura)</p> <p>1.800 kg / cm<sup>2</sup></p> <p>180.000 kg/cm<sup>2</sup></p> <p>800 kg/cm<sup>2</sup></p>

**5 Usos y aplicaciones**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados.

Carpintería de interior: puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos y parquet.

Carpintería de exterior: puertas y ventanas.

Chapas decorativas.

**6 Transformación y puesta en obra**

Aserrado Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad.

Secado Lento. Riesgos ligeros de deformaciones y altos de fendas.

Cepillado Difícil por su dureza. Abrasividad.

Encolado Los taninos dificultan una buena adherencia.

Clavado y atornillado Por su dureza, conviene realizar pretaladros.

Acabado No presenta problemas especiales.

**7 Nuestras aplicaciones**
**TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR**

• Formato PARA ENCOLAR O CLAVAR  
400 / 1600 x 115 x 19 mm.

• Formato PARA CLAVAR  
500 / 2400 x 115 x 19 ó 21 mm.

• Formato PARA ENCOLAR  
400 / 1200 x 90 x 14 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.

**COMPLEMENTOS DE TARIMA INTERIOR**

Rodapiés, escaleras, tabicas, zanquines, mamperlanes, remates ... (barnizado en fábrica)

**8 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.



La marca de la gestión forestal responsable

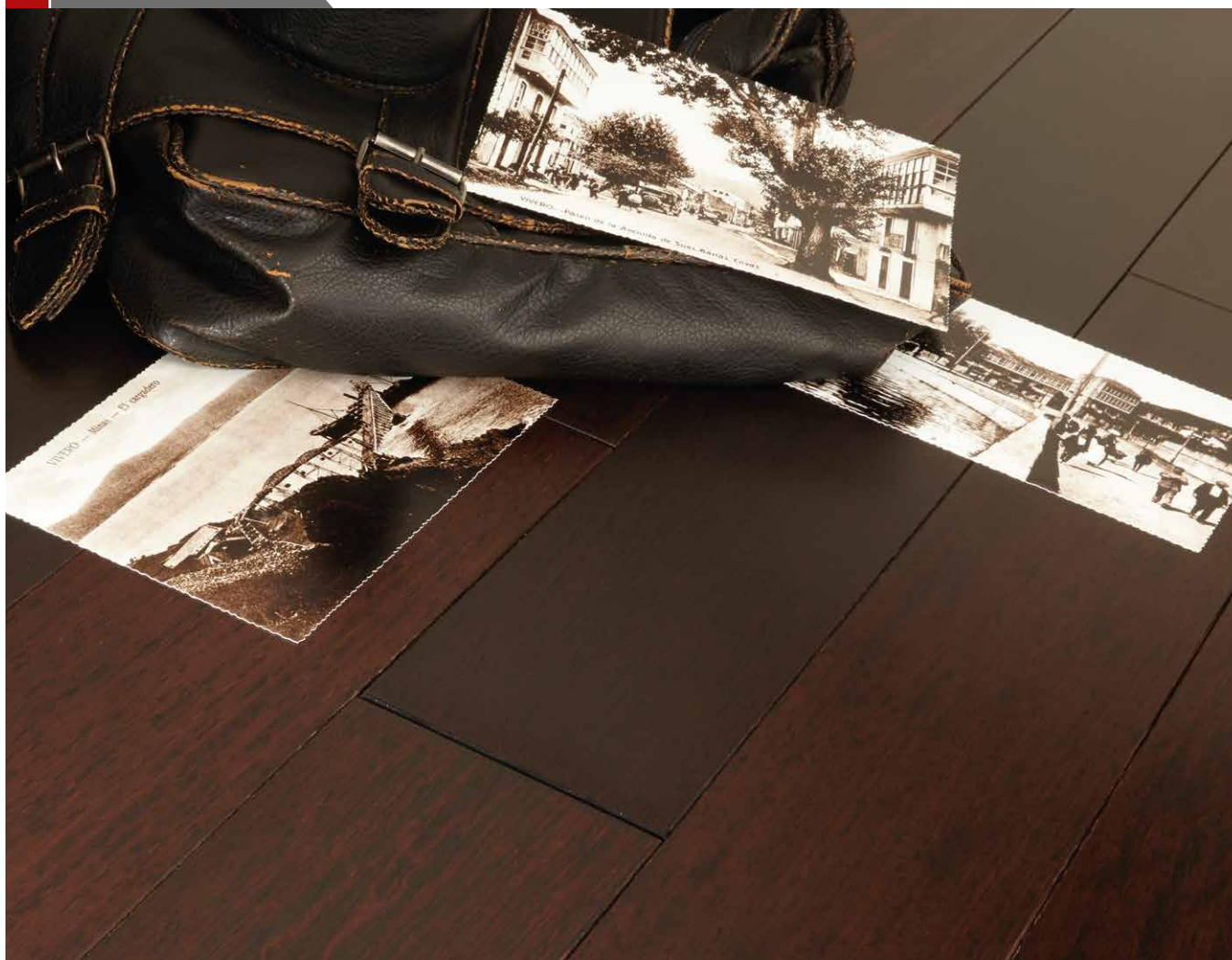
LOPEZ PIGUEIRAS TARIMA MACIZA

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)

#### 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.

## 9 Puesta en obra



Wengué 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  
lopezpigueras@lopezpigueras.com [www.lopezpigueras.com](http://www.lopezpigueras.com)