


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



2	Procedencia
----------	--------------------



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

4	Características tecnológicas
Densidad aparente al 12% de humedad	850 Kg/m ³ (madera muy pesada)
Estabilidad dimensional	
<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de contracción volumétrico • Relación entre contracciones • Dureza (Chaláis - Meudon) • Resistencia a la flexión estática • Módulo de elasticidad • Resistencia a la compresión paralela 	<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 / cm²</p> <p>180.000 kg/cm²</p> <p>800 kg/cm²</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 Durabilidad Natural

Resistencia a Hongos	2 (Durable)
Resistencia a Termitas	D (Durable)
Resistencia Insectos de maderas secas	D (Durable)
Clase de uso según su durabilidad natural	4 (Exterior, contacto con suelo , agua dulce)

7 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.

8 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 acuosos y acrílicos de secado ultravioleta.
 - 3 capas de acabado ANTI-SCRATCH.

COMPLEMENTOS DE TARIMA INTERIOR

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

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.



La marca de la gestión forestal responsable

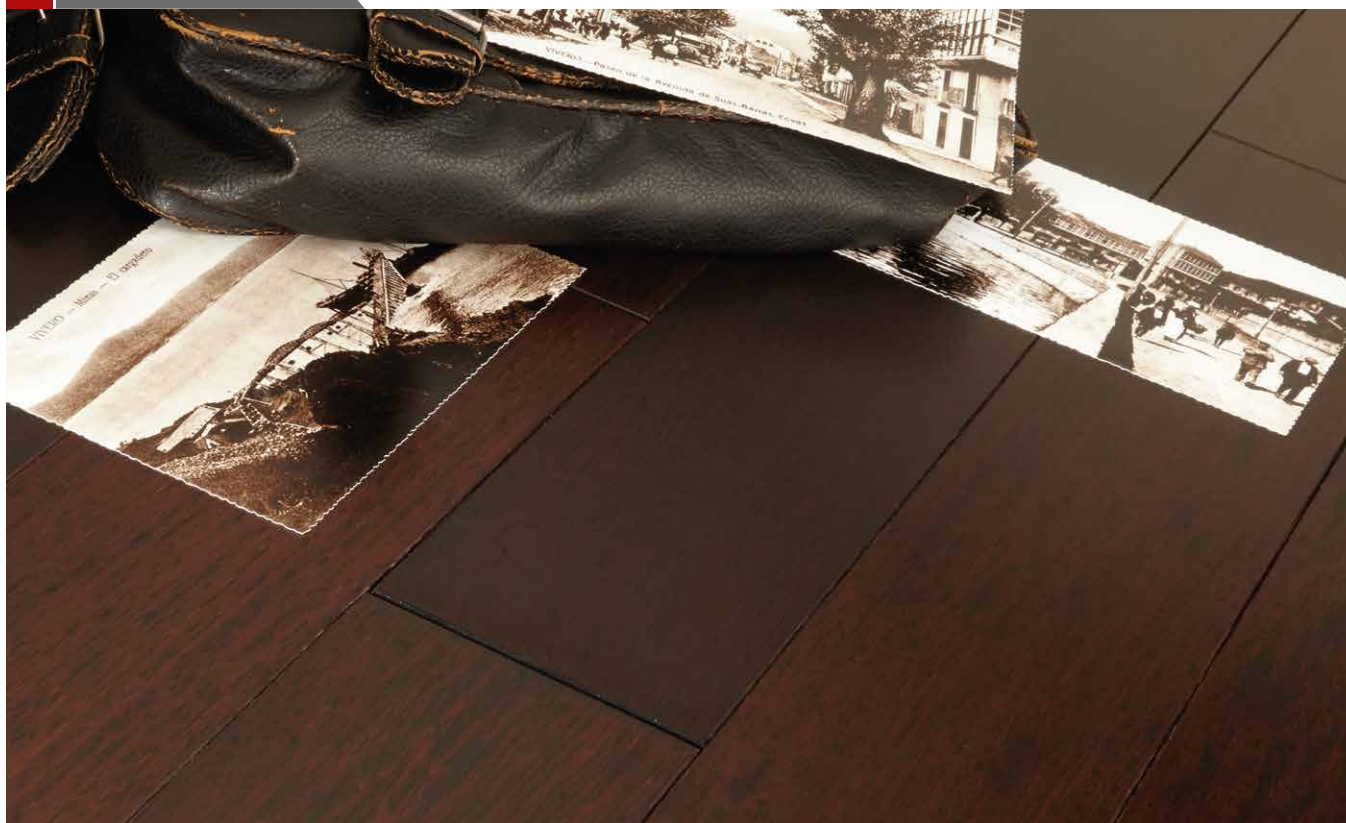
TARIMA MACIZA
www.arqmat.com
info@arqmat.com

- 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



Wengué Tarima de Interior



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com
info@arqmat.com