

|          |                                 |  |
|----------|---------------------------------|--|
| <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>                                      |

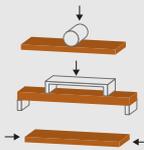


|          |                    |  |
|----------|--------------------|--|
| <b>2</b> | <b>Procedencia</b> |  |
|----------|--------------------|--|



|          |  |  |
|----------|--|--|
| <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 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](http://www.arqmat.com)  
[info@arqmat.com](mailto: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](http://www.arqmat.com)  
[info@arqmat.com](mailto:info@arqmat.com)