

# FICHA TÉCNICA

## JATOBA



### 1 Nombre y familia

Nombre Internacional	JATOBA.
Nombre Científico	Hymenaeaspp.
Familia	Caesalpiniaceae.
Principales Nombres Comerciales	<b>JATOBA</b>



### 2 Procedencia

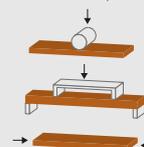


### 3 Descripción de la madera

Albura	Blanco rosada.
Duramen	Pardo rosado a pardo rojizo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color</li> <li>• Dirección de la fibra</li> <li>• Grano</li> <li>• Defectos característicos</li> </ul>	Recta, a veces ligeramente entrelazada. Fino a medio. Tensiones de crecimiento e incrustaciones pétreas.

### 4 Características tecnológicas

Peso húmedo	1.100 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad al 12% de humedad	950 Kg/m <sup>3</sup> (semipesada)
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> <li>• Clase de reacción al fuego</li> <li>• Conductividad térmica</li> <li>• Emisión de formaldehído</li> </ul>	0,43% (Madera nerviosa) 1,9% (Sin tendencia a deformarse) 8,5 (Madera muy dura) 1.338 kg / cm <sup>2</sup> 180.000 kg/cm <sup>2</sup> 750 kg/cm <sup>2</sup> Cfl-s1 0,23 W/(mK) E1



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com  
info@arqmat.com

## FICHA TÉCNICA

# JATOBA



### 5 Usos y aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior, muebles torneados y curvados.  
Carpintería de interior, puertas y escaleras.  
Revestimientos, parqué, molduras, rodapiés, frisos.  
Carpintería exterior, puertas y ventanas.  
Chapas decorativas.

### 6 Durabilidad natural

Resistencia a Hongos	2-3 ( Moderadamente Durable)
Resistencia a Termitas	M (Moderadamente Durable)
Resistencia Insectos de maderas secas	D (Durable)
Clase de uso según su durabilidad natural	3 (Exterior, sin contacto con suelo)

### 7 Transformación y puesta en obra

Aserrado	Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad.
Secado	Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
Elaboración	Costoso por su dureza, abrasividad y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada. Conviene mecanizar muy lentamente.
Encolado	Los taninos dificultan una buena adherencia.
Clavado	Debido a su dureza requiere realizar pretaladros.
Acabados	Buenos.
Impregnabilidad	Albura medianamente impregnable y duramen poco impregnable.

### 8 Nuestras aplicaciones

#### TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

#### • Formato PARA ENCOLAR

350 / 1200 x 90 x 14 mm.  
500 / 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 acuoso y acrílicos de secado ultravioleta.
- 3 capas de acabado ANTI-SCRATCH.

#### • Complementos de tarima interior

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



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com  
info@arqmat.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 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


*Jatoba 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)