

FICHA TÉCNICA

JATOBA



1 Nombre y familia

Nombre Internacional	JATOBA.
Nombre Científico	Hymenaeaspp.
Familia	Caesalpiniaceae.
Principales Nombres Comerciales	JATOBA



2 Procedencia

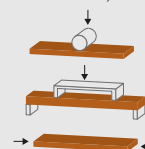


3 Descripción de la madera

Albura	Blanco rosada.
Duramen	Pardo rosado a pardo rojizo.
• Color	Recta, a veces ligeramente entrelazada.
• Dirección de la fibra	Fino a medio.
• Grano	Tensiones de crecimiento e incrustaciones pétreas.
• Defectos característicos	

4 Características tecnológicas

Peso húmedo	1.100 Kg/m ³
Densidad al 12% de humedad	950 Kg/m ³ (semipesada)
Estabilidad dimensional	
• Coeficiente de contracción volumétrico	0,43% (Madera nerviosa)
• Relación entre contracciones	1,9% (Sin tendencia a deformarse)
• Dureza (Chaláis - Meudon)	8,5 (Madera muy dura)
• Resistencia a la flexión estática	1.338 kg / cm ²
• Módulo de elasticidad	180.000 kg/cm ²
• Resistencia a la compresión paralela	750 kg/cm ²
• Clase de reacción al fuego	Cfl-s1
• Conductividad térmica	0,23 W/(mK)
• Emisión de formaldehído	E1



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

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

Hongos	Durable a muy durable.
Termitas	Durable a muy durable.
Insectos de maderas secas	Durable
Durabilidad biológica	Clase 2-3

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

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

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

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