# BUBINGA



#### 1 Nombre y familia

Nombre InternacionalBubingaNombre CientíficoGuibourtia spp.FamiliaCaesalpiniaceae

Principales Nombres Comerciales



Bubinga

#### 2 Procedencia



## 3 Descripción de la madera

Albura	Blanco rojiza.
Duramen	
• Color	Pardo rojizo a rojo.
<ul> <li>Dirección de la fibra</li> </ul>	Recta o ligeramente entrelazada
• Grano	Fino.

## 4 Características tecnológicas

_	Caracteristicas technologicas	
	Peso húmedo	1.050 Kg/m³
	Densidad al 12% de humedad	910 Kg/m³ (semipesada)
	Estabilidad dimensional	
	<ul> <li>Coeficiente de contracción volumétrico</li> </ul>	0,47% (Madera nerviosa)
	• Relacción entre contracciones	1,62% (Sin tendencia a deformarse)
	• Dureza (Chaláis - Meudon)	8,4 (Madera dura)
	• Resistencia a la flexión estática	1.560 kg / cm <sup>2</sup>
	Módulo de elasticidad	171.000 kg/cm²
	• Resistencia a la comprensión paralela	720 kg/cm² → ←
	<ul> <li>Clase de reacción al fuego</li> </ul>	Cfl-s1
	Conductividad térmica	0,22 W/(mK)
	• Emisión de formaldehído	E1















#### 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 y frisos.

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

_	) I	
	Aserrado	Necesita de gran potencia, pero no sopone más problemas que su dureza.
	Secado	Lento, con muchos riesgos de fendas.
	Elaboración	Costoso por su dureza, pero solo presenta riesgo de repelo en piezas
		con fibra entrelazada.
	Encolado	Sin problemas.
	Clavado	Debido a su dureza requiere realizar pretaladros.
	Acabados	Buenos.
	Impregnabilidad	Albura impregnable y duramen no impregnable.

#### 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.



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)

## 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.









## FICHA TÉCNICA BUBINGA

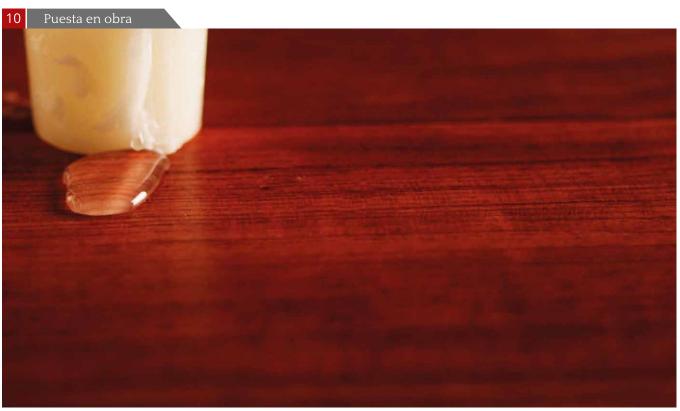


#### NORMATIVA DE FABRICACIÓN DE TARIMA DE INTERIOR

- 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.



Bubinga Tarima de Interior







