


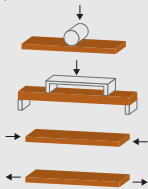
FICHA TÉCNICA DOUSSIE



1 Nombre y familia	
Nombre Internacional	Doussie
Nombre Científico	Afzelia spp.
Familia	Caesalpiniaceae
Principales Nombres Comerciales	
	<i>Doussie</i> <i>Vitacola</i>

2 Procedencia	
	

3 Descripción de la madera	
Albura	Blanco amarillento.
Duramen	Marrón rojizo.
<ul style="list-style-type: none"> • Color • Dirección de la fibra • Grano 	Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada Medio.

4 Características tecnológicas	
Peso húmedo	1.150 Kg/m ³
Densidad al 12% de humedad	790 Kg/m ³ (muy pesada)
Estabilidad dimensional	0,34% (Madera muy estable)
<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 • Resistencia a la tracción paralela • Clase de reacción al fuego • Conductividad térmica • Emisión de formaldehído 	1,4% (Sin tendencia a atear) 7,4 (Madera dura) 1.730 kg / cm ² 137.000 kg/cm ² 740 kg/cm ² 1.200 kg/cm ³ Cfl-s1 0,18 W/(mK) E1
	



TARIMA MACIZA

www.arqmat.com
info@arqmat.com

FICHA TÉCNICA

DOUSSIE



5 Usos y aplicaciones

Muebles de interior y exterior. Carpintería de armar de interior y exterior.
Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parqué.
Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

6 Durabilidad natural

Resistencia a Hongos	1 (Muy 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 problema que su dureza.
Secado	A realizar lentamente, con pocos riesgos de deformaciones y fendas.
Elaboración	Fácil, riesgo de repelo en piezas de fibra entrelazada.
Encolado	Sin problema.
Clavado	Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
Acabados	Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices
Impregnabilidad	Albura medianamente impregnable y duramen no impregnable.

8 Nuestras aplicaciones

TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

• **Formato PARA ENCOLAR**
350 / 1200 x 90 x 14 mm.

• **Formato PARA ENCOLAR O CLAVAR**
400 / 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, 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.



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com
info@arqmat.com

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

Doussie Tarima de Interior


La marca de la
gestión forestal
responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com
info@arqmat.com