

# FICHA TÉCNICA SUCUPIRA



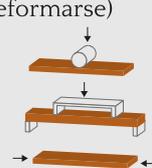
<b>1</b>	<b>Nombre y familia</b>
Nombre Internacional	SUCUPIRA.
Nombre Científico	Diploptropis purpurea Amsh.
Familia	Fabaceae.
Principales Nombres Comerciales	<p><i>Brasil: Sucupira, Sucupira, Cutiuba, Macanaiba</i>  <i>Colombia: Arenillo, Zapan Negro.</i>  <i>Guayana: Tatabu.</i>  <i>Guayana Francesa: Coheur Dehors.</i>  <i>Perú: Chontaquiuro, Huasai-Caspi.</i>  <i>Surinam: Zwarte Kebbes</i>  <i>Venezuela: Congrio, Alcornoque</i></p>



<b>2</b>	<b>Procedencia</b>

<b>3</b>	<b>Descripción de la madera</b>
Albura	Blanco grisáceo, blanco amarillento.
Duramen	Pardo oscuro a pardo rojizo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color</li> <li>• Dirección de la fibra</li> <li>• Grano</li> <li>• Mallado</li> </ul>	<p>Recta con frecuencia entrelazada                  Medio.                  Muy fino.</p>

<b>4</b>	<b>Características tecnológicas</b>
Peso húmedo	1.200 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad al 12% de humedad	910 Kg/m <sup>3</sup> (muy pesada)
Estabilidad dimensional	<p>0,44% (Madera estable)                  1,5% (Sin tendencia a deformarse)                  8,3 (Madera muy dura)                  1.400 kg / cm<sup>2</sup>                  180.000 kg/cm<sup>2</sup>                  850 kg/cm<sup>2</sup>                  Cfl-s1                  0,22 W/(mK)                  E1</p>



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA  
[www.arqmat.com](http://www.arqmat.com)  
[info@arqmat.com](mailto:info@arqmat.com)

# FICHA TÉCNICA

## SUCUPIRA



### 5 Usos y aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos y parquet.

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 3 (Exterior, sin contacto con suelo)

### 7 Transformación y puesta en obra

Aserrado Necesita una sierra potente.

Secado A realizar lentamente, riesgos relativos de deformaciones y fendas.

Elaboración Dificultades debidas a la naturaleza o contrahilo, conviene realizar la mecanización muy lentamente.

Encolado Delicado.

Clavado Es necesario efectuar perforaciones previas.

Acabados Buenos después de un tratamiento de tapaporos.

Impregnabilidad Mala.

### 8 Nuestras aplicaciones

#### TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

#### • Formato PARA ENCOLAR

300 / 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.*

### 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 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.



La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA

www.arqmat.com  
info@arqmat.com

## FICHA TÉCNICA

# SUCUPIRA



### 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



*Sucupira Tarima de Interior*

*Sucupira 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)