

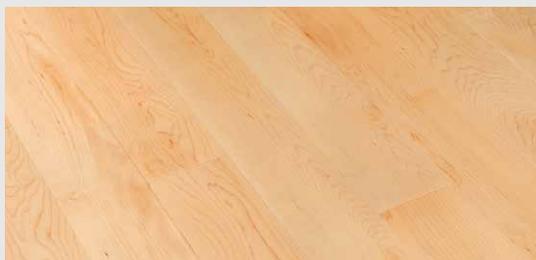
FICHA TÉCNICA

ARCE



1 Nombre y Familia

Nombre Internacional	Arce
Nombre científico	Acer saccharum Marsh
Denominación en España	Arce duro. Arce duro americano
Principales Nombres Comerciales	<i>Arce</i>



2 Procedencia

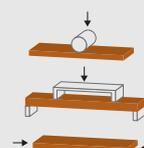


3 Descripción de la madera

Albura	Blanco rojizo muy suave
Duramen	
• Color	Rojo pálido
• Fibra	Recta. En ocasiones ondulada
• Grano	Fino a muy fino
• Impregnabilidad	Poco impregnable

4 Características Tecnológicas

Densidad aparente al 12% de humedad	700 Kg/m ³ (de semiligera a pesada)
Estabilidad Dimensional	
• Coeficiente de contracción volumétrico	0,49% (madera nerviosa)
• Relación entre contracciones	2,06% (tendencia a deformarse)
• Dureza (Chaláis - Meudon)	4,5 (madera semidura)
• Resistencia a la flexión estática	1.090 kg / cm ²
• Módulo de elasticidad	126.000 kg/cm ²
• Resistencia a la compresión paralela	540 kg/cm ²



La marca de la gestión forestal responsable

5 Utilización y aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados.
Carpintería de huecos y revestimientos, interior: puertas, tarima, parquet, frisos y molduras
Chapas decorativas.

6 Transformación y puesta en obra

Aserrado	Necesita potencia.
Secado	Fácil y medianamente lento. Riesgos de colapso, cementado y atejado.
Cepillado y demás operaciones	Además de los problemas de potencia, presenta repelo.
Encolado	Fácil.
Clavado y atornillado	Necesita pretaladros para facilitar la penetración e impedir roturas.
Acabado	Fácil.

7 Nuestras aplicaciones

TARIMA EN AMBIENTES DE INTERIOR

- **Formato PARA ENCOLAR O CLAVAR**
400 / 1600 x 90, 100 o 115 x 19 mm.
- **Formato PARA CLAVAR**
500 / 2400 x 90, 100 o 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)

8 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.



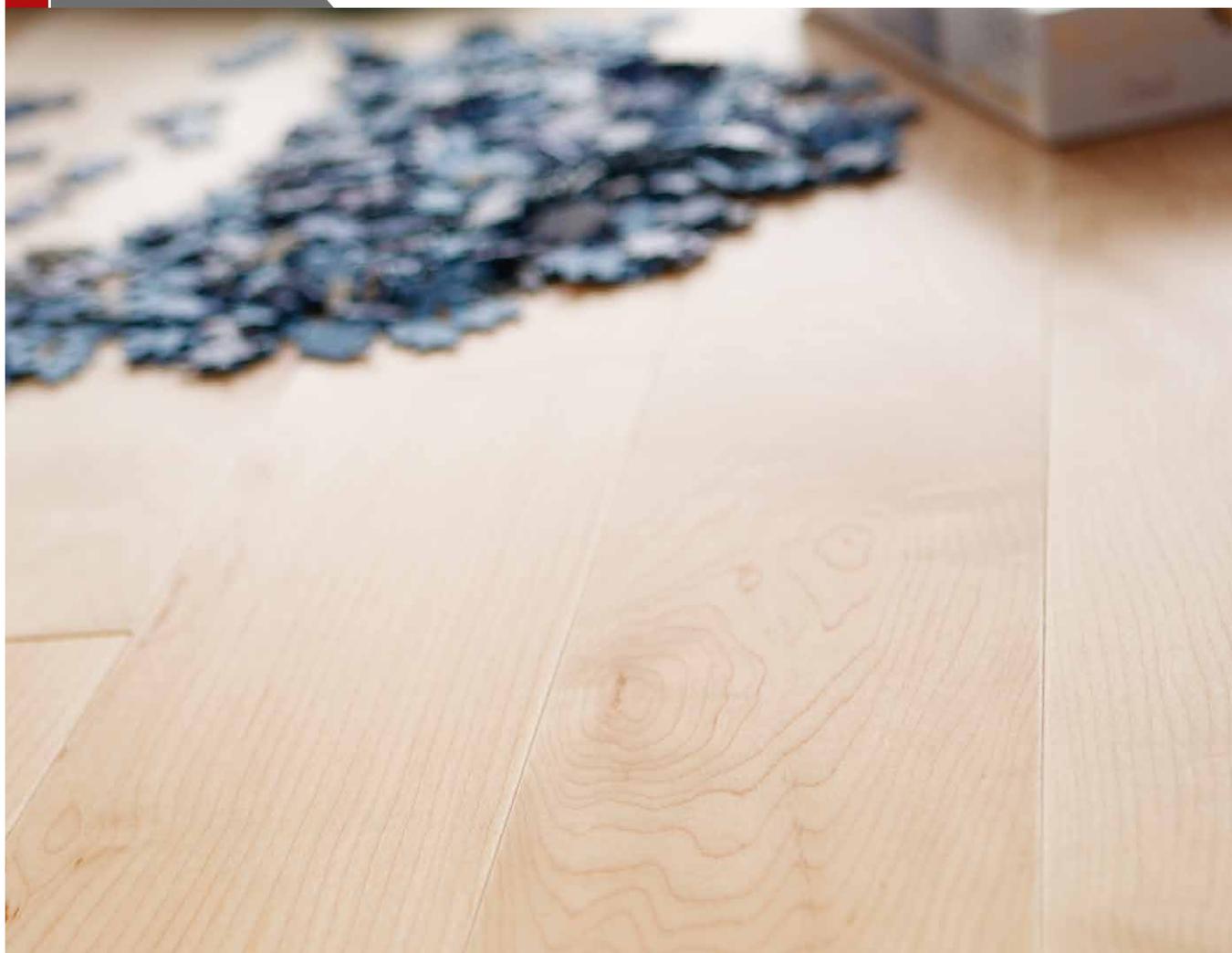
La marca de la gestión forestal responsable

TARIMA MACIZA
www.arqmat.com
info@arqmat.com

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.

9 Puesta en obra



Arce Tarima de Interior



La marca de la
gestión forestal
responsable

TARIMA MACIZA
www.arqmat.com
info@arqmat.com