

FICHE TECHNIQUE

ÉRABLE

1 Nom et famille

Nom international	Arce
Nom scientifique	Acer saccharum Marsh
Dénomination en Espagne	Érable dur. Érable dur américain.
Principaux noms commerciaux	<i>Érable</i>



2 Provenance

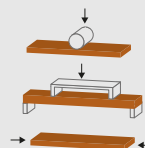


3 Description du bois

Aubier	Blanc rougeâtre de couleur douce. Imprégnable
Duramen	
<ul style="list-style-type: none"> • Couleur • Sens de la fibre • Grain • Imprégnabilité 	<p>Rouge pâle.</p> <p>Droit, parfois ondulé. Fin à très fin.</p> <p>Peu imprégnable.</p>

4 Caractéristiques technologiques

Densité apparente à 12% d'humidité	700 Kg/m ³ (bois mi-léger à bois lourd)
Stabilité dimensionnelle	
<ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de rétractibilité volumétrique • Relation entre les retraits • Dureté (Chaláis - Meudon) • Résistance à la flexion statique • Module d'élasticité • Résistance à la compression parallèle 	<p>0,49% (bois nerveux)</p> <p>2,06% (tendance à la déformation)</p> <p>4,5 (bois mi-dur)</p> <p>1.090 kg / cm²</p> <p>126.000 kg/cm²</p> <p>540 kg/cm²</p>



5 Utilisations et applications

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

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

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

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