FICHA TÉCNICA

ARCE

LÓPEZ PIGUEIRAS

1 Nombre y Familia

Nombre Internacional	Arce
Nombre científico	Acer saccharum Marsh
Denominación en España	Arce duro. Arce duro americano
Principales Nombres Comerciales	*Arce*

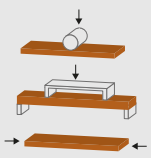
2 Procedencia

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 comprensión paralela	540 kg/cm^2



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***

FICHA TÉCNICA

ARCE

LÓPEZ PIGUEIRAS

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 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.

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***

FICHA TÉCNICA
ARCE

LÓPEZ PIGUEIRAS

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

ArceTarima de Interior

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***