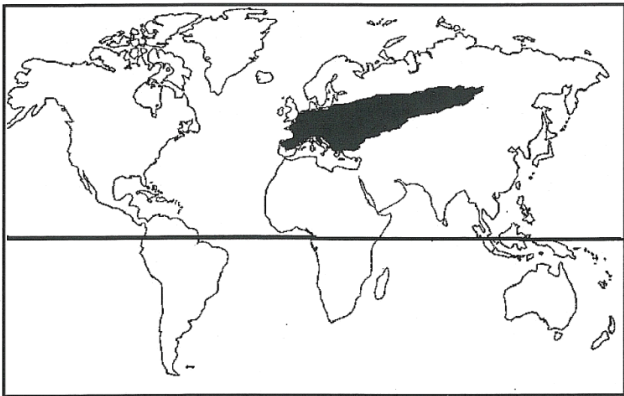


ARCE EUROPEO / SICOMORO

Denominación.

Científica: Acer pseudoplatanus L.
Española: Arce europeo. Sicomoro

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura y duramen: blanca a blanco amarillento.

Fibra: Recta a ondulada

Grano: Fino a muy fino

Impermeabilidad.

impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin problemas

Secado: Fácil, de medio a rápido. Riesgo de coloración.

Cepillado y demás operaciones: Sin problemas

Encolado: Fácil

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior: Puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

630 Kg/m³ madera semipesada

Coeficiente de contraccio volumétrica.

0,41 % madera estable.

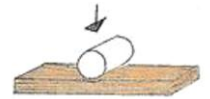
Relacion entre contracciones.

1,70 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

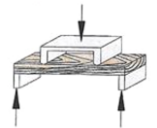
Resistencia a la flexión.

1100 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

105,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

540 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1150 Kg/cm².

