

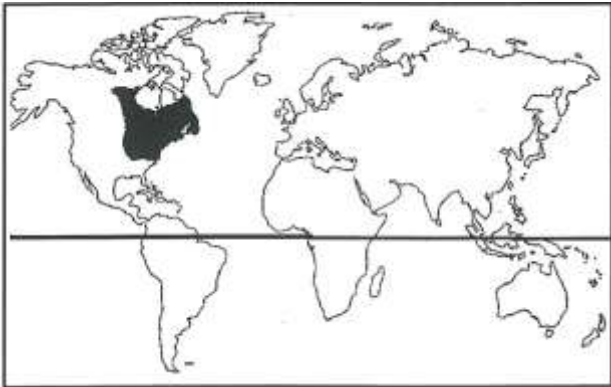
MAPLE BLANDO

Denominación.

Científica: Acer rubrum Marsh

Española: Maple blando Arce blando americano

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanca

Duramen: Rojo pálido

Fibra: Recta, en ocasiones ondulada

Grano: Fino

Impermeabilidad.

Albura: impregnable

Duramen: Poco impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin problemas

Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado

Cepillado y demás operaciones: Sin problemas

Encolado: Fácil.

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Aplicaciones.

Muebles finos de interior. Talla, torneados y muebles curvados

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

Chapas decorativas

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

590 kg/m³. madera semi ligera

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,41 % madera estable

Relacion entre contracciones.

2,1 % tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

920 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

113,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

451 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

451 Kg/cm².

