

Poplar



Fotos AEIM©

DENOMINACIÓN

Nombre comercial: Poplar, Yellow Poplar, Tulipier, Tulpífero.

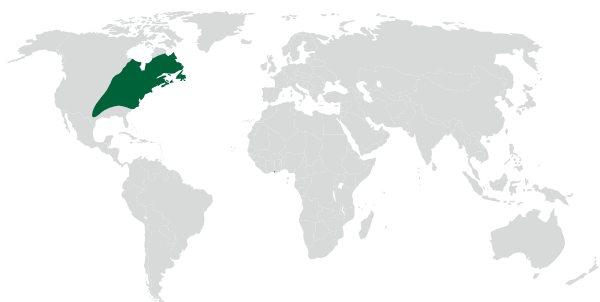
Nombre científico: : *Liriodendron tulipifera* L.

Nombre en inglés: Yellow Poplar, Tulipwood.



PROCEDENCIA

Norteamérica: Este de Estados Unidos y Canadá.



PERFIL AMBIENTAL

Certificación. EUTR. CITES.

Consultar el perfil ambiental en la web de AHEC.

Disponibilidad de certificación.

EUTR (DDD AEIM):
Procedencia de Norteamérica:
Riesgo despreciable.

MECANIZACIÓN

Aserrado: Fácil, sin problema.

Cepillado: Puede provocar defectos.

Encolado: Fácil.

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.



PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad :
430- 460 Kg/m³.
Madera ligera

Estabilidad dimensional:
• Coeficiente de contracción volumétrica: 0,42 Madera medianamente nerviosa.
• Relación entre contracciones (Radial/tangencial): 0,6.

Dureza (Brinell): 23
Madera semidura.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión:
70 N/mm².

Módulo de elasticidad: -
10.900 N/mm².

Resistencia a compresión:
36 N/mm².



USOS Y APLICACIONES

- Muebles finos de interior
- Revestimientos de interior.
- Frisos, molduras, rodapiés.
- Chapas y tableros contrachapados.
- Envases y embalajes
- Juguetes

DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

Albura: Blanquecina.

Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso.

Fibra: Recta.

Grano: Fino.

Particularidades y anomalías:

DURABILIDAD NATURAL

Clasificada como no durable frente a los hongos, insectos y termitas.

SECADO

Fácil y rápido, sin apenas defectos.

IMPREGNABILIDAD

Albura: Impregnable
Duramen: Medianamente impregnable

OBSERVACIONES

Gran diferencia de color entre la albura y el duramen.

Madera apta para ser termotratada.

ORGANIZACIONES DE PROMOCIÓN

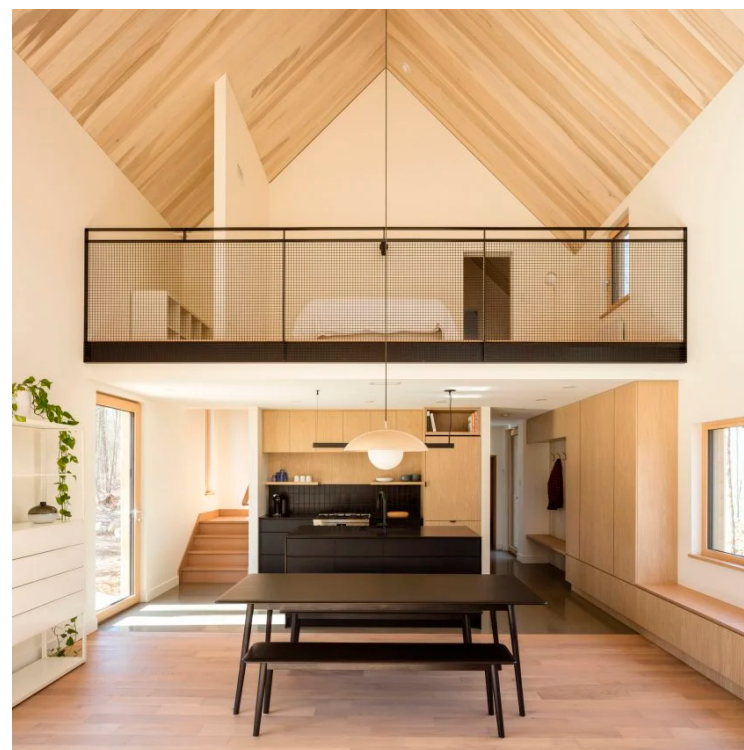


PROVEEDORES ASOCIADOS EN AEIM



Empresas asociadas en AEIM

✓ PROFESIONALIDAD Y COMPROMISO AMBIENTAL



Casa en Montreal. Architect Ravi Handa. Foto: Maxime Brouillet.



Vivienda en Finlandia. Studio Studio Puisto Foto: Marc Goodwin.