

FRESNO AMERICANO

Fraxinus americana, L.

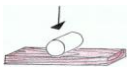


Descripción de la madera

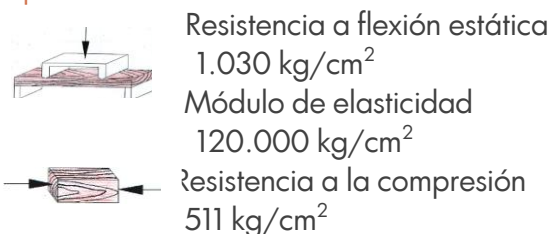
- **Albura:** Blanca.
- **Duramen:** De amarillo pálido a marrón claro.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Basto.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
640 kg/m³.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,41 % estable.
 - Relación entre contracciones
1,6 % sin tendencia a atear.
- Dureza (Chaláis-Meudon)
4,00 Semidura.



Propiedades mecánicas

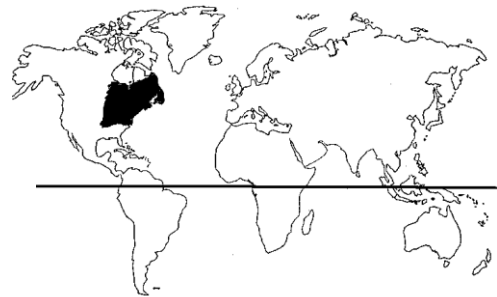


Durabilidad: Durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Medianamente impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, sin problemas
- **Secado:** Fácil y rápido. Riesgo de atejado fendas internas y externas
- **Cepillado:** Fácil.
- **Encolado:** Fácil.
- **Clavado y atornillado:** Necesidad de pretaladro.
- **Acabado:** Fácil.

Aplicaciones

- Muebles rústicos y finos de interior y exterior.
- Muebles curvados.
- Carpintería de huecos y revestimientos de interior y exterior: Puertas, ventanas, tarimas, frisos, molduras.
- Chapas decorativas.
- Artículos deportivos.