

ALISO ROJO O AMERICANO

Denominación

- Científica: *Alnus rubra* Bong.
- Española: Aliso rojo, Alder, Aliso americano

Procedencia

- Canadá y Estados Unidos

Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillento a marrón amarillento
- Fibra: Recta.
- Grano: Fino

Impregnabilidad

- De impregnable a poco impregnable

Mecanización

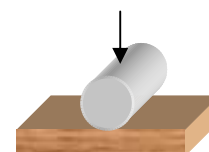
- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- Cepillado: Fácil.
- Encolado: Fácil
- Clavado y atornillado: Fácil
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

- Muebles finos de interior. Muebles torneados y tallados.
- Carpintería de revestimientos de interior: Frisos, molduras, rodapiés.
- Tableros contrachapados.

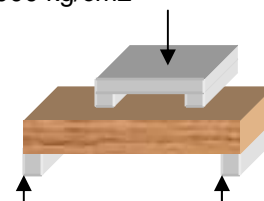
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³ madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable.
 - Relación entre contracciones 1,66% sin tendencia a deformarse.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,8 madera blanda



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 680 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 95.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 401 kg/cm²

