

ALISO ROJO EUROPEO

Denominación

- Científica: *Agnus glutinosa* (L) Gaertn. *Agnus incana* (L) Moench.
- Española: Aliso. Aliso europeo. Aliso negro

Procedencia

- Europa

Descripción de la madera

- Albura: marrón rojizo claro
- Duramen: No se diferencia de la albura
- Fibra: Recta.
- Grano: Fino

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Impregnable

Mecanización

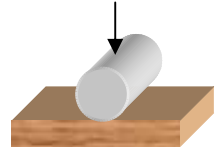
- Aserrado: Sin complicaciones
- Secado: Rápido. Apenas sin riesgos.
- Cepillado: Sin problemas
- Encolado: Bueno, sin complicaciones
- Clavado y atornillado: Sin problemas
- Acabado: Sin problemas

Aplicaciones

- Tableros contrachapados.
- Construcción auxiliar. Obras y trabajos hidráulicos.
- Chapas para recubrimientos decorativos.
- Tornería.
- Estuchería.
- Juguetes.
- Cepillos.
- Rodillos para bobinas.

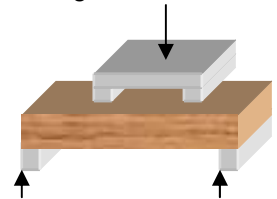
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 500-550 kg/m³ madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,29 %
- Dureza (Monnin) 1,8 madera blanda



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 800 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 115.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 410 kg/cm²

