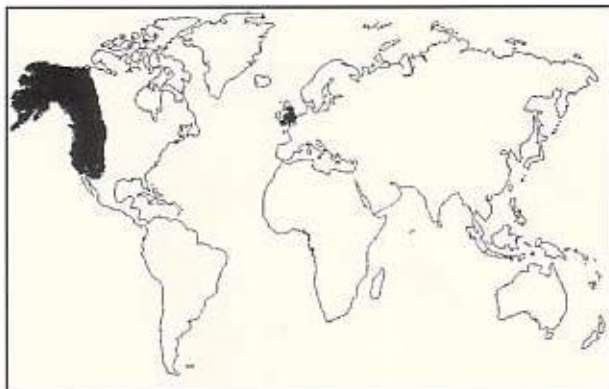


HEMLOCK

Denominación

- Científica: *Tsuga heterophylla* Sarg.
- Española: Hemlock; Hemlock occidental

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Ligeramente más blanca que el duramen
- Duramen: Marrón claro
- Fibra: Recta, a veces algo ondulada
- Grano: Medio a basto
- Defectos característicos: Nudos pequeños saltadizos.

Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil sin dificultad
- Secado: Lento, pero fácil de realizar, no siendo frecuentes defectos de fendas o deformaciones
- Cepillado: Sin problemas
- Encolado: Sin problemas
- Clavado y atornillado: Sin problemas
- Acabado: Sin problemas

Aplicaciones

- Carpintería de huecos y revestimientos, interior y semiexterior.: Puertas, ventanas, tarima, frisos, molduras.
- Carpintería de armar.

Propiedades físicas

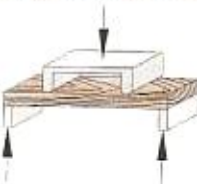
- Densidad aparente al 12% de humedad 480 kg/m³ madera ligera

- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,75% sin tendencia a deformarse



- Dureza (Chalais-Meudon) 1,4 madera blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 780 kg/cm²

- Módulo de elasticidad 108.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 450 kg/cm²

A tener en cuenta:

- Puede presentar bolsas de resina

Notas