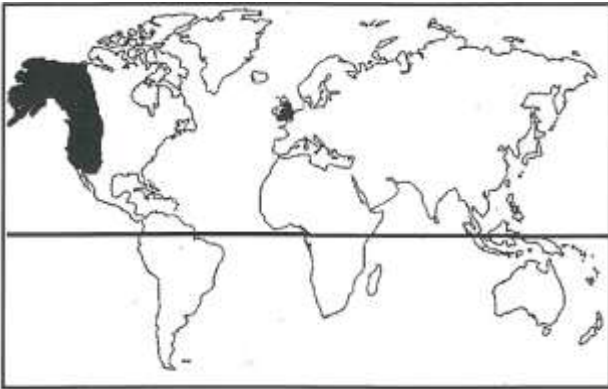


HEMLOCK

Denominación.

Científica: Tsuga heterophylla Sarg.
Española: Hemlock

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.

Impermeabilidad.

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 FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

480 kg/m³. Madera ligera

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,41 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,75 % sin tendencia a atejar

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

780 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

108,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

450 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

450 Kg/cm².

