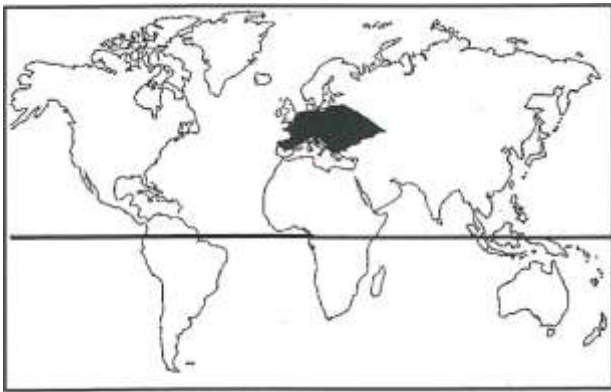


HAYA

Denominación.

Científica: Fagus sylvatica L
Española: Haya

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura y duramen: de blanco anaranjado a rosa claro.
Fibra: Recta
Grano: Fino
Defectos característicos: Tensiones de crecimiento.
Falso corazón rojo debido a ataque cromógeno.

Impermeabilidad.

Impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, riesgo de deformaciones
Secado: Difícil y lento. Riesgo de fendas.
Cepillado: Fácil. Se curva, tornea y talla relativamente bien
Encolado: Fácil.
Clavado y atornillado: Sin dificultades
Acabado: Fácil, toma muy bien los tintes

Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, curvado y torneado

Carpintería de huecos y revestimientos de interiores

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

730 kg/m³. Madera pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,51 % madera nerviosa

Relacion entre contracciones.

2,05 % con tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1100 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

145,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

580 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1200 Kg/cm².

