

ABEDUL

Betula spp.

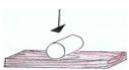


Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** blanco amarillento a blanco anaranjado suave
- **Fibra:** Recta, ocasionalmente ondulada
- **Grano:** Fino
- **Defectos:** Nudos pequeños, pasmo y ligeras pudriciones

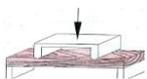
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
650 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,38 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,4% sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)



3,1 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.548 kg/cm²

Módulo de elasticidad
170.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
526 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: Sensible

Impregnabilidad: De impregnable a medianamente impregnable

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, sin problemas
- **Secado:** Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- **Cepillado:** Fácil.
- **Encolado:** Fácil
- **Clavado y atornillado:** Conviene realizar pretaladros
- **Acabado:** El tinte lo toma de forma irregular. Los barnices agarran sin problemas.

Aplicaciones

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