

FRESNO-OLIVO

Fraxinus excelsior L.;

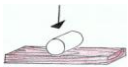


Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** Blanca a blanca rosada.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio
- **Defectos:** Nudos ojo de perdiz. Falso corazón oscuro.

Propiedades físicas

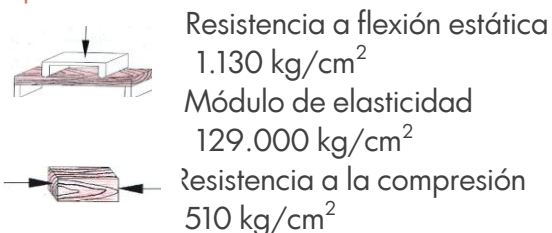
- Densidad aparente al 12% de humedad
690 kg/m³.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,45% estable a nerviosa.
 - Relación entre contracciones
1,64 % sin tendencia a atear.
- Dureza (Chalais-Meudon)
4,2 Semidura.



Procedencia



Propiedades mecánicas



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, sin problemas
- **Secado:** Fácil. De rápido a medianamente lento.
- **Cepillado:** Fácil. Se curva relativamente bien
- **Encolado:** Fácil, salvo con colas de resorcina
- **Clavado y atornillado:** Necesidad de pretaladro.
- **Acabado:** Fácil.

Durabilidad: Sensible a los hongos.

Impregnabilidad:
Medianamente impregnable

Aplicaciones

- Muebles rústicos y finos de interior.
- Carpintería de huecos y revestimientos de interior: Puertas, tarimas, frisos, molduras.
- Chapas decorativas.
- Artículos deportivos