



RAÍZ DE ROBLE

Quercus Robur, L. Syn.

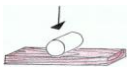


Descripción de la madera

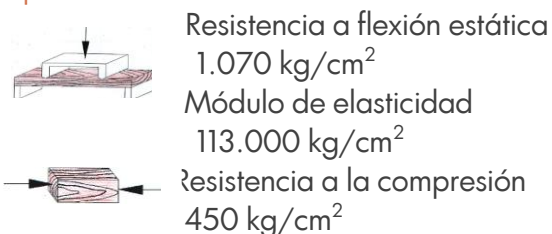
- **Albura:** Amarillo claro.
- **Duramen:** Marrón o marrón amarillento.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Nudos pequeños.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
770 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,48 % estable.
 - Relación entre contracciones
1,85 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
5,8 dura



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: N impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin problemas, salvo la dureza.
- **Secado:** Lento. Riesgo de colapso y fendas.
- **Cepillado:** Las propias de su dureza
- **Encolado:** Problemas con colas alcalinas y colas ácidas.
- **Clavado y atornillado:** Fácil, salvo por su dureza.
- **Acabado:** Riesgo de reacción a productos ácidos.

Aplicaciones

- Muebles rústicos de interior y exterior.
- Carpintería de huecos y revestimientos, interior y exterior.
- Carpintería de armar tradicional
- Chapas decorativas
- Tablero alistonado
- Toneles

