

## RAREZA DE ROBLE

*Quercus Robur, L. Syn.*

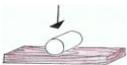


### Descripción de la madera

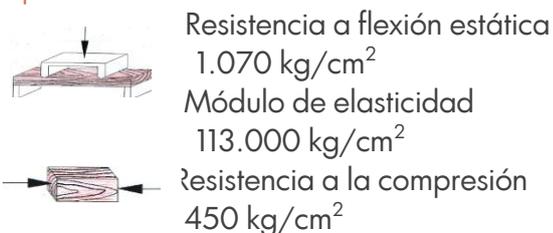
- **Albura:** Amarillo claro.
- **Duramen:** Marrón o marrón amarillento.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Nudos pequeños.

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
770 kg/m<sup>3</sup> 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