



ROBLE AMERICANO ROJO

Quercus rubra L.

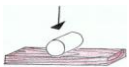


Descripción de la madera

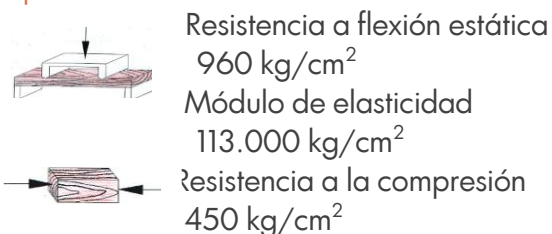
- **Albura:** Gris claro a rojo pálido.
- **Duramen:** Marrón claro, rosáceo o rojo pálido.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Grueso.
- **Defectos:** La madera húmeda se mancha en contacto con metales

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
710 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,44 % estable.
 - Relación entre contracciones
2,05 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
4,8 dura



Propiedades mecánicas



Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin problemas, salvo la dureza.
- **Secado:** Lento a muy lento. Riesgo de colapso y cementado. Riesgo de atear.
- **Cepillado:** Dificultades propias de su dureza
- **Encolado:** Problemas con colas alcalinas y colas ácidas.
- **Clavado y atornillado:** Fácil.
- **Acabado:** Fácil.

Durabilidad: Durable a poco durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Medio a poco impregnable.

Aplicaciones

- Muebles rústicos y finos de interior.
- Carpintería de huecos y revestimientos, interior.
- Chapas decorativas y tableros alistonados

