



ROBLE AMERICANO BLANCO

Quercus alba, L.

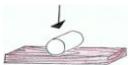


Descripción de la madera

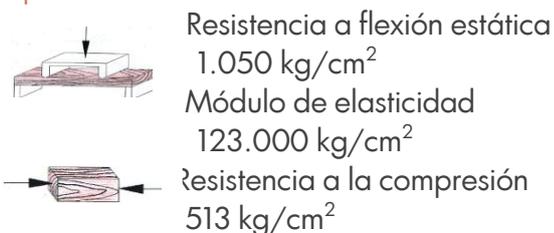
- **Albura:** Crema.
- **Duramen:** Marrón pálido.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
740 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,43 % estable.
 - Relación entre contracciones
1,95 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
5,1 dura



Propiedades mecánicas



Durabilidad:

Medianamente durable a durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.
Duramen: No impregnable.

Procedencia



Mecanización

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

Aplicaciones

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

