

CEDRO ROJO DE CANADÁ

Thuja plicata D. Don



Descripción de la madera

- **Albura:** Blanca.
- **Duramen:** Rojizo a Marrón rojizo y marrón.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Nudos pequeños.

Propiedades físicas

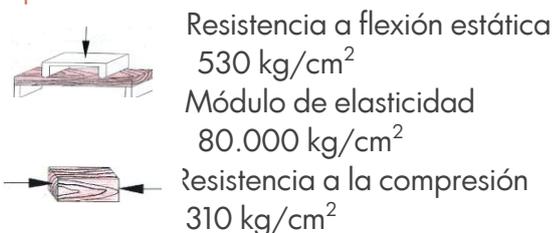
- Densidad aparente al 12% de humedad
370 kg/m³ ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,32 % muy estable.
 - Relación entre contracciones
2,5 % tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
1,3 madera blanda



Procedencia



Propiedades mecánicas



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil sin dificultad.
- **Secado:** Lento, con riesgo de colapso y atejado.
- **Cepillado:** Sin problemas.
- **Encolado:** Sin problemas.
- **Clavado y atornillado:** Sin problemas.
- **Acabado:** Sin problemas.

Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Albura: Poco impregnable
Duramen: No impregnable

Aplicaciones

- Carpintería exterior: revestimientos de exterior, tejas, pérgolas.
- Construcción naval
- Envases y embalajes