

CEDRO ROJO DEL PACIFICO

Denominación

- Científica: Thuya alicata D. Don
- Española: Cedro rojo del pacífico

Procedencia

- Costa oeste de America del Norte
-

Descripción de la madera

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

Impregnabilidad

- Albura: Poco impregnable
- Duramen: No impregnable

Mecanización

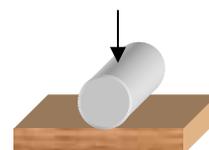
- Aserrado: Fácil, sin dificultad
- Secado: Lento, con riesgo de colapso y atejado.
- Cepillado: Sin problemas
- Encolado: Sin problemas
- Clavado y atornillado: Sin problemas
- Acabado: Sin problemas.

Aplicaciones

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

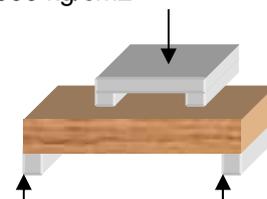
Propiedades físicas

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



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 530 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 80.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 310 kg/cm²



A tener en cuenta

- Tiene habitualmente variaciones de color muy significativas en una misma pieza.