

ETIMOE

Denominación

Científica: *Copaifera salikounda* Heck.

C. mildbraedii Harms.

Española: Etimoe

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Crema claro
- Duramen: Marrón rojizo a marrón grisáceo.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada
- Grano: Fino a medio
- Defectos: Ocasionalmente manchas de resina

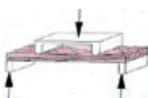
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,67 sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,1 madera semiblanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.200 kg/cm³

Módulo de elasticidad
109.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
640 kg/cm³



Durabilidad: Medianamente resistente.

Impregnabilidad: Albura: Impregnable

Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas especiales.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Conviene realizar pretaladros.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior.

Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras.

Carpintería exterior, puertas y ventanas

Chapas decorativas y tablero contrachapado