

ETIMOE

Denominación

- Científica: *Copaifera salikounda* Heck. C. *mildbraedii* Harms.
- Española: Etimoe.

Procedencia

- África

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.

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

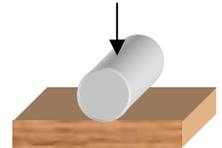
- Aserrado: Fácil, sin problemas especiales.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas.
- Encolado: Sin dificultades
- Clavado y atornillado: Conviene realizar pretaladros
- Acabado: Sin dificultades.

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.

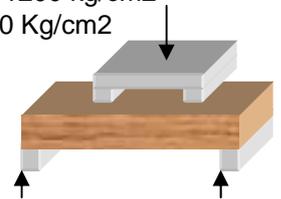
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m³ madera semipesada.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47 %
 - Relación entre contracciones 1,67 sin tendencia a deformarse
- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,1 madera semiblanda



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1200 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 109.000 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 640 kg/cm²



Características a tener en cuenta:

- Habitualmente presenta bolsas de resina. Con frecuencia es sustituida por otras especies parecidas pero con menos contenido en resina como el anzem y el bodo.