

Denominación

Científica: Copaífera salikounda Heck. C. mildbraedii Harms.

Española: Etimoe.

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 (Monnin) ... 2,1 - madera semiblanda.

Tipo de Madera

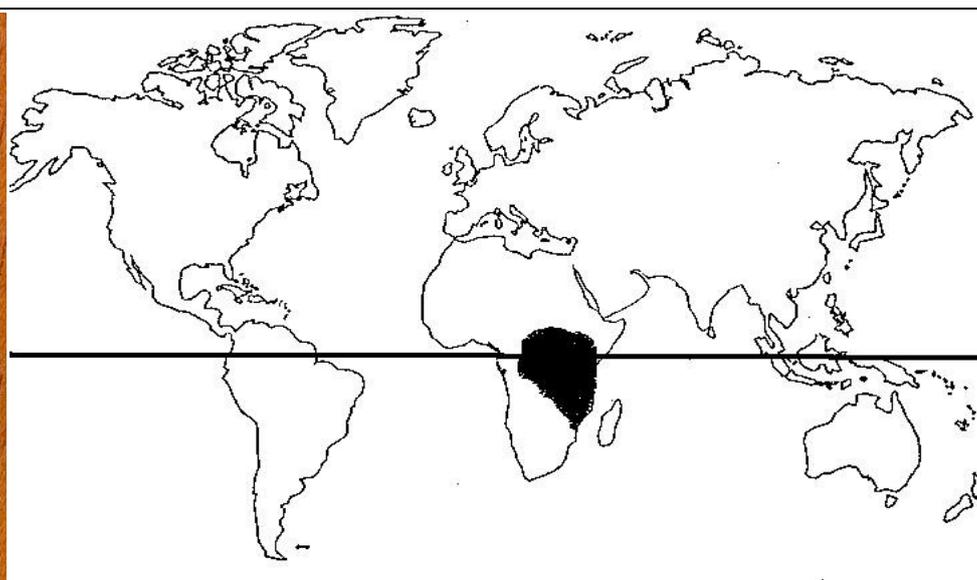
Tropical.

Propiedades Mecánicas

Resistencia a flexión estática: 1.200 kg/cm² Módulo de elasticidad: 109.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 640 Kg/cm².

Durabilidad

Medianamente resistente.

Aspecto**Procedencia****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.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable Duramen: Poco impregnable.

Descripción Madera

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

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Tablero Contrachapado, Chapa Decorativa.