

Denominación

Científica: Entadrophagma cylindricum Sprague.
Española: Sapelli; Abebay.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 680 kg/m³ - madera semipesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,43% - madera de estable a ligeramente nerviosa. - Relación entre contracciones: ... 1,55% - sin tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 3,9 - madera semidura.

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

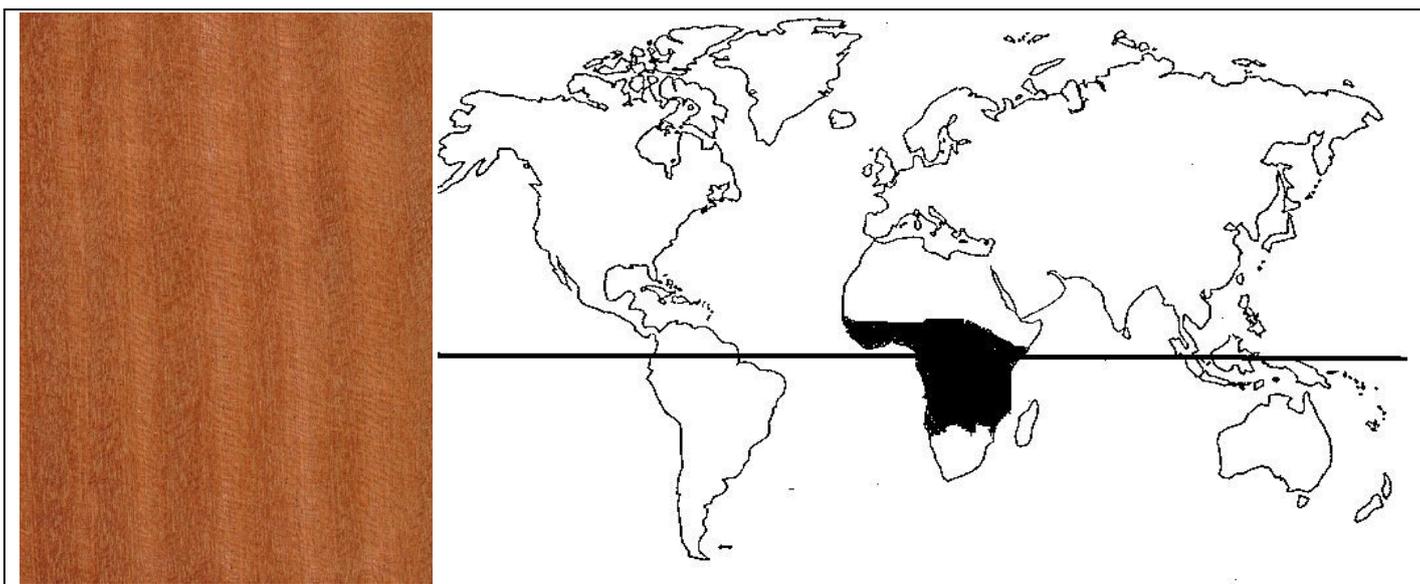
Resistencia a flexión estática: 1.150 kg/cm² Módulo de elasticidad: 120.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 590 Kg/cm² Resistencia a la tracción paralela: 860 kg/cm².

Durabilidad

Medianamente durable a durable.

Aspecto

Procedencia

**Mecanización**

Aserrado: Sin problemas. · Secado: Velocidad media a lenta. Resgos pequeños de deformaciones por atejado y fendas. · Cepillado: Sin problemas salvo el repelo que produce las piezas con la fibra entrelazada. Se curva muy bien. · Encolado: Sin dificultades. · Clavado y atornillado: Sin dificultades. · Acabado: Sin dificul.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable Duramen: Poco impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco rosácea a gris rosácea. · Duramen: Rosada recién cortada a pardo rojizo pardo violáceo con su exposición a la luz. · Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada. · Grano: Fino a medio.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Suelos, Chapa Decorativa.