

SAMBA

Denominación

Científica: *Triplochiton scleroxylon* K.
Schum
Española: Samba
Ayous
Obeché

Aspecto



Procedencia

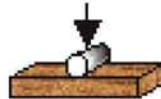


Descripción de la madera

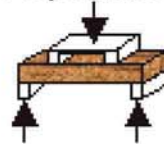
- Albura y duramen: blanco cremoso a blanco amarillento pálido.
- Fibra: Recta, ocasionalmente ligeramente entrelazada
- Grano: Medio a basto

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,38 kg/m³ madera ligera.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,33 % madera muy estable.
 - Relación entre contracciones
1,73% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
1,2 madera blanda



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
620 kg/cm³
Módulo de elasticidad
59.500 kg/cm³



Resistencia a la compresión
285 kg/cm³



Resistencia a la tracción paralela
480 kg/cm³

Durabilidad: Sensible

Impregnabilidad: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin problemas.
- Secado: Rápido y fácil. Riesgos muy pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Sin problemas.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

Muebles de interior
Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.
Marcos de cuadros.
Tablero contrachapado
Embalaje