

SIPO

Denominación

Científica: *Entadrophagma utile* Sprague

Española: Sipo. Assié

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosácea.
- Duramen: Marrón rojizo un poco violáceo.
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

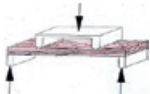
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 610 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,40 % madera de estable.
 - Relación entre contracciones 1,45% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,7 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

1.150 kg/cm³

Módulo de elasticidad

110.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión

550 kg/cm³



Resistencia a la tracción paralela

1.050 kg/cm³



Durabilidad: Medianamente durable a durable

Impregnabilidad: Duramen: No impregnable

Albura: medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin problemas.
- Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Sin problemas salvo el repelo que provoca las piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado.

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

Carpintería de exterior; puertas y ventanas.

Chapas decorativas.