

PRIMAVERA

Tabebuia donnell-smithii, Rose Syn.



Descripción de la madera

- Albura y duramen: Amarillo blanquecino o Amarillo rosado.
- Fibra: Recta o entrelazada.
- Grano: Medio a grueso.
- Defectos:

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 500 kg/m3 ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
 % poco nerviosa
 - Relación entre contracciones
- Dureza (Chaláis-Meudon)



- Muy blanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática 662 kg/cm² Módulo de elasticidad 73.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión - kg/cm²

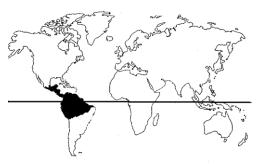
Durabilidad: No durable.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable.

Duramen: Poco impregnable.

Procedencia



Mecanización

- Aserrado: -
- Secado: Fácil. No presenta apenas riesgo de deformaciones o fendas.
- Cepillado: Sin problemas. Cuando la fibra es entrelazada se recomienda reducir el ángulo de ataque de las cuchillas.
- Encolado: Fácil.
- o Clavado y atornillado: Fácil.
- o Acabado: Fácil.

Aplicaciones

- o Mobiliario y ebanistería.
- o Hélices de aviones.
- o Carpintería interior de lujo.
- Chapas para recubrimientos decorativos.

