

FRAMIRÉ

Denominación

Científica: *Terminalia ivorensis* A. Chev

Española: Framiré

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta.
- Duramen: amarillo a pardo amarillento.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

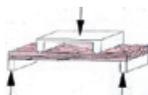
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 530 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable
 - Relación entre contracciones 1,5% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,9 madera de blanda a semi-blanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
870 kg/cm³

Módulo de elasticidad
94.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
450 kg/cm³



Durabilidad: Medianamente durable

Impregnabilidad: Duramen: No impregnable

Albura: Medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil, de medio a rápido. Ligero riesgo de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada
- Encolado: Madera ácida que puede producir problemas con colas ácidas
- Clavado y atornillado: Fácil
- Acabado: Sin problemas.

Aplicaciones

Muebles de interior y exterior.

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

Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

Tablero contrachapado.