

# FRAMIRÉ

## Denominación

- Científica: Terminalia ivorensis A. Chev
- Española: Framiré

## Procedencia

- África

## Descripción de la madera

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

## Impregnabilidad

- Albura: medianamente impregnable.
- Duramen: No impregnable

## Mecanización

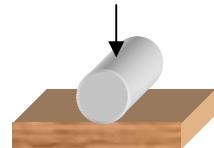
- Aserrado: Fácil, sin problemas.
- Secado: Fácil, de medio a rápido. Ligero riesgo de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Madera ácida que puede producir problemas con colas ácidas.
- Clavado y atornillado: Fácil
- Acabado: Sin problemas.

## Aplicaciones

- Muebles de interior y exterior.
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.
- Carpintería de exterior, puertas y ventanas.
- Tablero contrachapado.

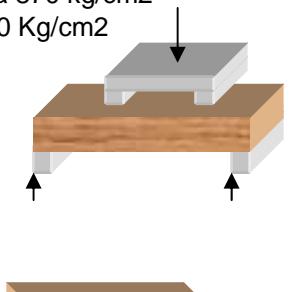
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 530 kg/m<sup>3</sup> madera semiligera.
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable.
  - Relación entre contracciones 1,5 sin tendencia a deformarse
- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,9 madera de blanda a semiblanda



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 870 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 94.000 Kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 450 kg/cm<sup>2</sup>



## Características a tener en cuenta:

- Con frecuencia presenta picaduras.