

## TALI

*Erythrophleum ivorense, A.Chev.Syn.*



### Descripción de la madera

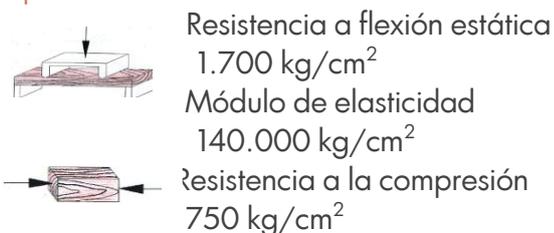
- **Albura:** Blanco amarillento a blanco rosáceo.
- **Duramen:** Pardo amarillento a pardo rojizo.
- **Fibra:** Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- **Grano:** Basto.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad  
920 kg/m<sup>3</sup> muy dura
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,52% nerviosa a muy nerviosa
  - Relación entre contracciones  
1,7 sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)  
8,5 muy dura



### Propiedades mecánicas



**Durabilidad:** Muy durable.

### Impregnabilidad:

Albura: Medianamente Impregnable.  
Duramen: Poco impregnable.

### Procedencia



### Mecanización

- **Aserrado:** Sin más problemas que su dureza.
- **Secado:** Muy lento. Riesgos elevados de deformaciones y menos de fendas.
- **Cepillado:** Difícil por su dureza y por el elevado riesgo de repelo y de astilladuras. Conviene realizar la mecanización muy lentamente.
- **Encolado:** Los taninos dificultan una buena adherencia.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices.

### Aplicaciones

- Muebles de exterior
- Carpintería de interior, exterior y de armar.