

TALÍ / ELONDO

Denominación

- Científica: *Erythopleum utile* Sprague; *E. Suaveolensis* Brenan.
- Española: Elondo. Talí. Bolondo.

Procedencia

- África.

Descripción de la madera

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

Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable.
- Duramen: Poco impregnable

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: Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
- Acabado: Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices.

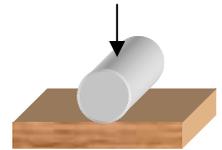
Aplicaciones

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

Propiedades físicas

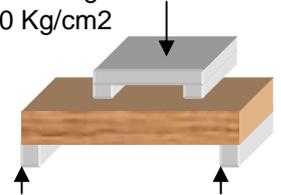
- Densidad aparente al 12% de humedad 920 kg/m³ madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,52% madera de nerviosa a muy nerviosa.
 - Relación entre contracciones 1,7% sin tendencia a deformarse.

- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,5 madera muy dura.



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1700 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 140.000 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 750 kg/cm²



- Resistencia a la tracción paralela 1200 kg/cm²



A tener en cuenta:

- En algunas zonas de España la llaman Bolondo.