

TIMBORANA

Enterolobium schomburgkii, Benth.



Descripción de la madera

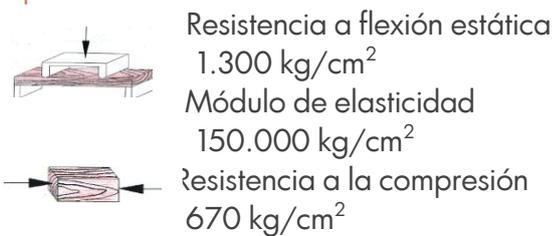
- **Albura:** Amarillento.
- **Duramen:** Beige amarillento. Suele presentar vetas pardas violáceas
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
830 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
- % poco nerviosa
 - Relación entre contracciones
2,1
- Dureza (Chalais-Meudon)
- dura



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Durable a muy durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: No impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Necesarios equipos de gran potencia.
- **Secado:** Lento y delicado. Elevado riesgo de deformación y fendas. En piezas de gran espesor riesgo de cementación.
- **Cepillado:** Puede producirse repelo.
- **Encolado:** Delicado.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultad.
- **Acabado:** Hay que ser cuidadoso.

Aplicaciones

- Carpintería interior, exterior y de armar.
- Ebanistería y mobiliario.
- Traviesas.