

MOVINGUI

Distemonanthus benthamianus, Baill.



Descripción de la madera

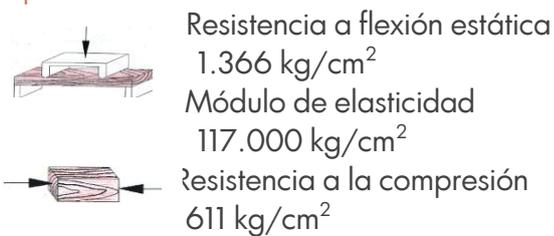
- **Albura:** Amarillo muy claro.
- **Duramen:** Amarillo ocre cobrizo.
- **Fibra:** Frecuentemente entrelazada y en ocasiones revirada.
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
680 kg/m³ semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,54 % medianamente nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,61
- Dureza (Chalais-Meudon)
5,6 semidura



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Medianamente durable a durable.

Impregnabilidad: No impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, su alto contenido en sílice desfila rápidamente las sierras.
- **Secado:** Normal, ligero riesgo de que se produzcan deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Algunas dificultades debido al repelo. Se recomienda velocidades pequeñas y un ángulo de ataque de 15-20°
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** Sin dificultades, se recomienda el uso de tapaporos.

Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Construcciones navales, depósitos de productos químicos.
- Tonelería, tornería, piezas curvadas y skies.
- Chapas.