

SUMAUMA

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

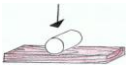


Descripción de la madera

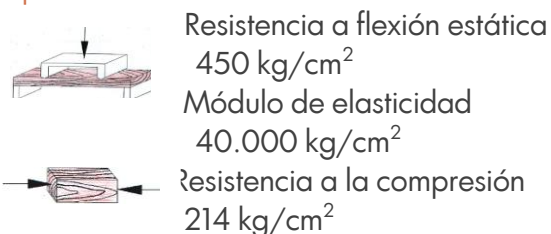
- **Albura y duramen:** Blanco, marrón claro o rosáceo agrisado, a veces presenta vetas amarillas o grisáceas.
- **Fibra:** Entrelazada.
- **Grano:** Basto.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
320 kg/m³ ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,36%
 - Relación entre contracciones
2,1
- Dureza (Chalais-Meudon)
0,8 muy blanda



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Sensible.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Difícil, forma mucha pelusa y requiere de una vía de sierra ancha.
- **Secado:** Normal a lento, ligero riesgo de deformaciones y fendas, riesgo de cementación.
- **Cepillado:** Problemas de repelo.
- **Encolado:** Difícil, superficie muy porosa.
- **Clavado y atornillado:** No agarran bien.
- **Acabado:** Sin dificultad.

Aplicaciones

- Tableros contrachapados y alistonados.
- Elementos de mobiliario.
- Molduras, embalajes y cajas.
- Material aislante.