LOURO FAIA

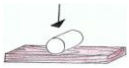
Roupala brasiliensis, Klotzsch

Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** Pardo a pardo rojizo más o menos claro.
- **Fibra:** Recto, en ocasiones un poco irregular.
- **Grano:** Grueso.
- **Defectos:**

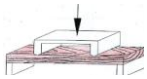
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
  800 kg/m3
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico
    - %
  - Relación entre contracciones
    1,4 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



-

Propiedades mecánicas



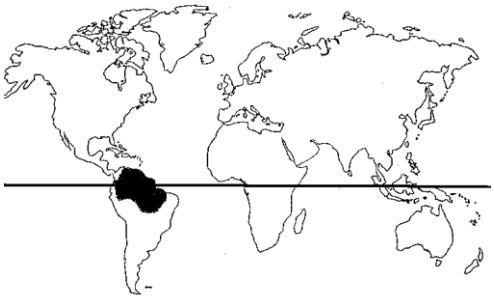
Resistencia a flexión estática
- kg/cm^2
Módulo de elasticidad
202.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión
511 kg/cm^2

Durabilidad: Buena.

Impregnabilidad: -

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Bueno.
- **Secado:** -
- **Cepillado:** -
- **Encolado:** Bueno.
- **Clavado y atornillado:** -
- **Acabado:** Bueno.

Aplicaciones

- Chapas.
- Mobiliario.
- Carpintería interior.

MADERAS Y CHAPAS BLANQUER
www.blanquer.com
+34 96 120 19 63
blanquer@blanquer.com

Fuente: AEIM y otros