

MUKALI

Denominación

- Científica: Aningeria robusta Abr.&Pellegr, Aningeria superba A. Chev, Aningeria altísima Abr.&Pellegr; Aningeria spp.
- Española: Mukali, Aningre

Procedencia

- África.

Descripción de la madera

- Fibra: Recta o ligeramente entrelazada.
- Olor a cedro.
- Color: del blanco amarillento al marrón rosáceo. Puede variar en función del tronco y la procedencia.

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable.
- Duramen: Impregnable

Mecanización

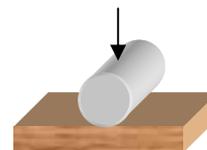
- Aserrado: Dificultades por el repelo.
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Sin problemas.
- Acabado: Sin problemas.

Aplicaciones

- Tablero contrachapado.
- Chapas para recubrimientos decorativos
- Ebanistería y mobiliario.
- Carpintería interior y exterior.

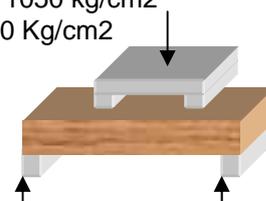
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 580 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41% madera medianamente nerviosa.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,4 madera blanda



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1050 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 115.000 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 530 kg/cm²



Características a tener en cuenta:

- Por su dificultad para el aserrado, se suele utilizar sólo en chapa. Para los macizos se utilizan otras especies como la Bahía.