

OKUME / OKUMEN

Denominación

- Científica: Aucoumea klaineana
- Española: Okume. Okumen

Procedencia

- Centro de África

Descripción de la madera

- Albura: blanca-grisácea.
- Duramen: Rosa salmón.
- Fibra: recta, entrelazada o ligeramente ondulada.
- Puede producir asma

Impregnabilidad

- Albura:
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

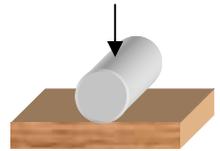
- Aserrado: Dificultades por repelo
- Encolado:
- Clavado y atornillado: Sin problemas
- Acabado: Tratamiento previo con tapaporos

Aplicaciones

- Chapas decorativas.
- Tableros contrachapados
- Carpintería de interior
- Mobiliario y ebanistería.
- Barcos de recreo.

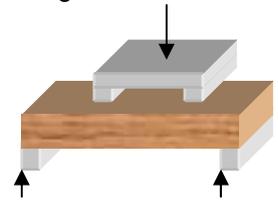
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 440 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
- Coeficiente de contracción volumétrico 12 % madera poco nerviosa
- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,5 madera muy blanda-blanda



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 700 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 77.500 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 380 kg/cm²

- Resistencia a la tracción paralela 89 kg/cm²



A tener en cuenta:

- El okumen laminado se está usando abundantemente en Europa para carpintería de ventanas..