

Chapas empleadas para la fabricación de las puertas de grupo 71



Madera: Okume / Okumen

Denominación

Científica: Aucoumea Klaineana
Española: Okume / Okumen

Procedencia

Centro de África

Descripción de la madera

Albura: Blanca-grisácea
Duramen: Rosa salmón
Fibre: recta, entrelazada o ligeramente ondulada
Puede producir asma

Mecanización

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

Impregnabilidad

Albura:
Duramen: Poco impregnable

Aplicaciones

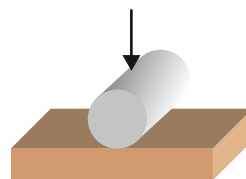
- ▶ Chapas decorativas
- ▶ Tableros contrachapados
- ▶ Carpintería de interior
- ▶ Mobiliario y ebanistería
- ▶ Barcos de recreo

A tener en cuenta:

El okumen laminado se está usando abundantemente en Europa para carpintería y ventanas

Propiedades físicas

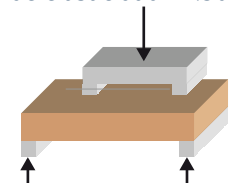
Densidad aparente al 12% de humedad 440 kg/m³ madera semipesada
Estabilidad dimensional
Coeficiente de contracción volumétrico 12% madera poco nerviosa.



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

