LOURO VERMELHO

Denominación

- Científica: Ocotea rubra mez.
- Española: Louro rojo, Louro bermejo

Procedencia

- América del sur y Guayanas.

Descripción de la madera

- Albura: Color rosado grisáceo
- Duramen: Color pardo rosáceo
- Fibra: Ligeramente entrelazada
- Grano: Medio

Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil.
- Secado: Difícil.
- Encolado: No presenta problemas.
- Clavado y atornillado: No presenta problemas
- Acabado: Antes de aplicar productos de acabado realizar tratamiento con tapaporos.

Aplicaciones

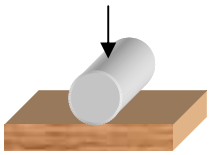
- Carpintería interior y exterior.
- Mobiliario y ebanistería.
- Chapas decorativas.
- Tableros contrachapados.
- Tornería.
- Construcción naval

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m3

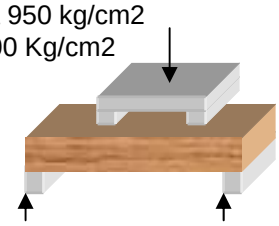
- Estabilidad dimensional
- Coeficiente de contracción volumétrico 15,7% madera medianamente nerviosa.

- Dureza (Chaláis-Meudon) 2 madera blanda.



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 950 kg/cm2
- Módulo de elasticidad 107.000 Kg/cm2



- Resistencia a la compresión paralela 490 kg/cm2

- Resistencia a la tracción paralela 40 kg/cm2