

FICHA TÉCNICA

TAUARÍ

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional

Maho, Mahot.

Nombre Científico

Couratari fagifolia Eyma, Couratari guianensis Andl.

Denominación en España

Tauarí.

Principales Nombres Comerciales

Tauarí.



Características de la madera

Albura

Del blanco crema al rosado muy pálido.

Duramen

- Color
- Dirección de la fibra
- Grano
- Impregnabilidad

Del blanco crema al rosado muy pálido.

Recta.

Medio.

Albura medianamente impregnable. Duramen poco impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad al 12% de humedad

620 Kg/m³ (Madera semipesada)

Estabilidad dimensional

- Coeficiente de contracción volumétrica
- Relación entre coeficientes
- Dureza (Brinell)
- Resistencia a la flexión estático
- Módulo de elasticidad
- Resistencia a la compresión paralela
- Clase de reacción al fuego
- Conductividad térmica

0,50% (Madera medianamente nerviosa)

0,60

31 (Madera dura)

96 N/mm²

11.77 N/mm²

48 N/mm²

Dfl-s1

0,15 W/m·K*

*Valor de referencia según UNE-EN 14342 para madera al 12 % de humedad. En condiciones de uso interior 7-8 % de humedad la conductividad puede ser ligeramente inferior.

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado

Sin problemas.

Secado

Lento, con riesgo de deformaciones.

Elaboración

Sin problemas.

Encolado

Sin problemas.

Clavado

Fácil pero baja resistencia.

Acabados

Sin problemas.

Elaboración de elementos de carpintería de interior y exterior.

Obtención de chapas naturales para tableros contrachapados.

Fabricación de elementos para carpintería de armar, elaboración de mobiliario de interior, juguetes y embalajes.