

FICHA TÉCNICA

SUCUPIRA

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional

Sucupira.

Nombre Científico

Diploptropis purpurea Amsh..

Denominación en España

Sucupira.

Principales Nombres Comerciales

Sucupira.



Características de la madera

Albura

Blanco grisáceo a blanco amarillento.

Duramen

Pardo oscuro a pardo rojizo.

- Color
- Dirección de la fibra
- Grano
- Impregnabilidad

Recta.

Medio.

Poco impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad

0,91 Kg/m³

Estabilidad dimensional

- Coeficiente de contracción volumétrico
- Relación entre contracciones
- Dureza (Chaláis – Meudon)
- Resistencia a la flexión estática
- Módulo de elasticidad

0,44% (de madera estable a nerviosa)

1,5% (sin tendencia a atear)

8,3 (madera muy dura)

1.400 kg / cm²

180.000 kg/cm²

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado

Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad.

Secado

Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.

Elaboración

Difícil por su dureza, abrasividad y por el riesgo de repelo.

Encolado

Los taninos dificultan una buena adherencia

Clavado

Por su dureza, conviene realizar pretaladros.

Acabados

No presenta problemas especiales.

Utilizada para vigas, muebles, chapas decorativas, piezas torneadas, suelos de interior y exterior, traviesas, etc.

Para tarimas de exterior, parquets flotantes de madera, e incluso imitada por suelos laminados.