

FICHA TECNICA

Madera de Sucupira

La **madera de sucupira** se encuentra en zonas tropicales de Sudamérica, y se podría decir que es una madera de grandes cualidades, al nivel de la madera de teca o de ipé.

Es ideal para clientes que busquen una madera resistente y que pueda destinarse tanto a exterior como a interior.

Características y Usos:

Su principal cualidad es la durabilidad, siendo muy resistente a insectos, hongos y humedad, y muy dura frente a golpes. Se puede utilizar tanto para tarimas macizas como para tarimas de exterior, siendo también utilizada en parquets flotantes de madera e incluso imitada por suelos laminados ya que es una madera de extraordinaria belleza y variedad de tonos.

La **madera de sucupira** está clasificada con una buena resistencia frente a la acción de los hongos y de los insectos, con muy buena resistencia a las termitas atacable por los xilófagos marinos. Por sus cualidades y propiedades físico-mecánicas altas, puede ser utilizada para vigas, muebles, chapas decorativas, piezas torneadas, suelos de interior y exterior, traviesas, etc.

Denominación:

Científica: *Diploptropis purpurea* Amsh.

Española: Sucupira

Descripción de la madera:

- Albura: Blanco grisáceo a blanco amarillento
- Duramen: Pardo oscuro a pardo rojizo.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas y mecánicas:

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,91 kg/m³ . Madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera de estable a nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,5% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,3 madera muy dura
- Resistencia a flexión estática 1.400 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 180.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión 850 kg/cm²

Durabilidad e Impregnabilidad:

- Durable
- Duramen: No impregnable
- Albura: Medianamente impregnable