

FICHA TECNICA

Madera de Ipé o Lapacho para tarimas

Es una de las especies más conocidas por los profesionales del sector debido a sus extraordinarias características. Tiene una increíble dureza y resistencia. Tanto que se la conoce en algunos lugares como **iron wood (palo de hierro)**.

De entre todas las maderas que se comercializan para usos exteriores la **madera de ipé** es la más valorada para construcción por ser suave, agradable al tacto, higiénica, duradera y altamente resistente a xilófagos y hongos. Es por esto que esta madera es **óptima para cualquier tipo de estructura, tanto en interior como en exterior**.

Características del Ipé para tarimas:

La **madera de ipe** es una madera muy resistente a la humedad y a los ataques por parte de insectos, muy dura y pesada de difícil mecanización y medianamente nerviosa. Puede presentar dificultades de acabado por los depósitos de los poros, albura diferenciada de color blanco y duramen pardo aceituna más o menos oscuro. Todo esto la hacen una madera con unas propiedades y características muy marcadas e únicas.

Usos del Ipé en suelos y tarimas:

Uno de los principales usos de la **madera de Ipe** hoy en día es la fabricación de suelos o **tarimas de madera maciza** tanto de interior como de exterior.

Su alta durabilidad a las inclemencias meteorológicas la hacen idónea para todos los proyectos y trabajos más duros..

Por un lado su uso en exteriores es lógico dada su resistencia y el poco mantenimiento que necesita. Pero por otro lado no hay que olvidar que la apariencia de la **madera de Ipe** es elegante, por lo que no debe relegarse a su uso en exteriores. Es frecuente encontrar la madera de ipé en porches, áticos, terrazas, piscinas, etc...

Descripción de la madera de ipé:

- Albura: Blanco amarillenta.
- Duramen: Pardo oscuro con un tono verdoso muy característico.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- Grano: Fino a medio

Propiedades físicas y mecánicas del ipé:

- Densidad aparente al 12% de humedad 1,05 kg/m³. Madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,27% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,5 madera muy dura
- Resistencia a flexión estática 1.750 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 200.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión 890 kg/cm²

Durabilidad e Impregnabilidad del ipé:

- Muy durable
- Duramen: Poco impregnable
- Albura: Medianamente impregnable