

## Descripción del aspecto de la madera de Ipé

### Características del árbol:

**Color de referencia:** Marrón

**Grano de la madera:** Fino

**Filo:** Recto

**Observaciones:** Esta madera posee poca variación de color. Su color marrón se mantiene armoniosa, más o menos oscura, según los suministros.



### Descripción técnica del Ipé

**Flotabilidad:** Esta madera no flota

**Durabilidad:** Muy buena (aproximadamente 40 años)

**Densidad:** Aproximadamente 1000 kg por m<sup>3</sup>

**Peso al m<sup>2</sup>:** 20 kg (para láminas de terraza de 20mm de grosor)

**Clase de empleo de la madera:** Clase 5, resiste en contacto permanente con el suelo o en agua salada (imputrescible).

**Resistencia a hongos:** Muy alta

**Resistencia a insectos de madera seca:** Alta

**Resistencia a las termitas:** Alta (clase D)

**Impregnabilidad:** no impregnable

**Estabilidad:** estable

**Secado:** El mejor secado para esta madera es en horno. Sin embargo, es posible encontrar en el mercado madera de Ipé no secada en horno. Esto no tendrá consecuencias sobre la calidad de la madera, puesto que esta siempre es importada con una tasa de humedad de entre 16 y 18 % (DTU 51.4).

**Altura del árbol:** Puede alcanzar los 35 metros (dependiendo de la especie)

**Origen de la madera:** América del Sur

## Usos del Ipé

La madera de Ipé se utiliza principalmente para diseños de exteriores, siendo su uso muy frecuente para láminas de terraza, en bordes y revestimientos, e incluso en interiores en forma de parqué, escaleras o muebles.



### ¿Cuáles son los materiales necesarios para aplicar la madera de Ipé?

Como para toda madera exótica de tal densidad es necesario trabajar con unas herramientas adecuadas. Para el pre- perforado y atornillado hará falta un taladro atornillador potente. En cuanto al corte de las láminas y de la madera de estructura, aconsejamos una sierra ingletadora o una radial, la cual puede llegar a ser más práctica y manejable que una sierra circular, de cinta o de vaivén, que no resultan las más apropiadas para este tipo de trabajo. En cuanto a la lámina, se recomienda utilizar una de carburo de tungsteno especial para terrazas o maderas duras. Cuantos más dientes tenga la lámina, más preciso será el acabado. Por supuesto, estas herramientas serán añadidas a la lista de herramientas tradicionales del carpintero que será necesario para aplicar la terraza de madera: nivelador, lápiz y escuadra, y muchos otros dependiendo de su instalación.

### ¿Es necesario tratar la madera de Ipé?

Excepto para preservar su tinte natural, no será necesario un tratamiento. Naturalmente imputrescible, resiste a hongos termitas y otros insectos.

### **¿Cómo envejece la madera de Ipé?**

La madera de Ipé, como el conjunto de maderas exóticas, adquirirá con el tiempo matices grisáceos como consecuencia de las agresiones exteriores (rayos ultra-violeta y contaminación). Si se desea mantener su tinte natural, será necesario mantenimiento.

### **¿Qué cuidados necesita la madera de Ipé?**

El mantenimiento de la madera de Ipé es muy sencillo. Si se deja envejecer naturalmente, una sola limpieza con karcher anual (baja presión) será suficiente. Si se desea mantener su tinte natural se deberá usar un saturador de una a dos veces al año. Cabe mencionar que siempre es posible recuperar su color natural con la ayuda de un restaurador de color.

