

IPE – TAJIBO (*Tabeuia impetiginosa*)

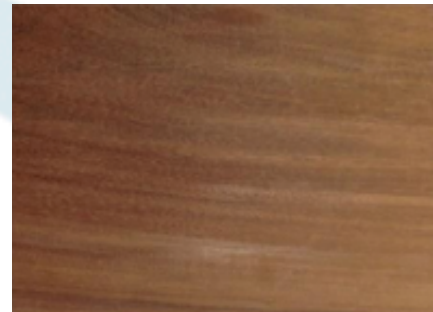


IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE/ SPECIES IDENTIFICATION

Nombre Científico/ <i>Scientific name</i>	Tabeuia impetiginosa – (Mart. Ex DC) Standley
Familia/ <i>Family</i>	Bignoniaceae
Nombre comercial/ <i>Tradename</i>	Ipe, Lapacho, Tajibo

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS/ ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Color/ <i>Colour</i>	Café verdoso a café amarillento/ <i>Greenish brown to Yellowish brown.</i>
Veta/ <i>Vein</i>	Intensa/ <i>Intense</i>
Brillo/ <i>Brightness</i>	Medio/ <i>Medium.</i>
Grano/ <i>Grain</i>	Entrecruzado/ <i>Crossed.</i>
Textura/ <i>Texture</i>	Media/ <i>Medium..</i>



PROPIEDADES FÍSICAS/ PHYSICAL PROPERTIES

Densidad Básica/ <i>Basic density</i>	0,85 g/cm ³
Densidad 12% de humedad/ <i>12% MC density</i>	1,05 g/cm ³
Contracción Radial/ <i>Radial contraction</i>	3,3 %
Contracción Tangencial/ <i>Tangential contraction</i>	5,6%
Contracción Volumétrica/ <i>Volumetric contraction</i>	10 %



RESISTENCIA MECANICA/ MECHANICAL STRENGTH

Módulo de Elasticidad/ <i>MOE</i>	130x1000 Kg/cm ²
Módulo de Rotura/ <i>MOR</i>	1371 Kg/cm ²
Compresión Paralela/ <i>Parallel Compression</i>	719 Kg/cm ²
Dureza Lateral/ <i>Lateral Hardness</i>	1428Kg

PRODUCTOS/ PRODUCTS

- Decking corto/ *short* (3' to 6')
- Decking largo/ *long* (7' to 15')
- Revestimientos/ *Lining*
- Parquet
- Pisos/ *Flooring*
- Madera Aserrada

