

PAULOWNIA

-

La madera del futuro



GREENMAP

wood is our soul

CARACTERÍSTICAS



RÁPIDO CRECIMIENTO

4-6 metros 1º año.



SOSTENIBLE

Absorbe 10 veces más CO₂ que cualquier otra especie.



SECADO

Reducido tiempo de secado.



GRANO FINO Y SUAVE

Admite muy bien pinturas, barnices y adhesivos.



RESISTENTE

Gran resistencia a la humedad y putrefacción.



LIGERA

El "aluminio" de las maderas.



DIFÍCIL COMBUSTIÓN

Ideal para base de puertas ignífugas.



AISLANTE

Térmico y acústico.



ALGUNAS UTILIDADES



MOBILIARIO

La madera de paulownia es una opción ideal para la fabricación de muebles de calidad y ebanistería.



SURF, KITESURF O ESQUÍ

Este es un campo donde este tipo de madera está levantando grandes pasiones.



BARCOS, CARAVANAS O AVIONETAS

Construcción de embarcaciones y otros medios de transporte como caravanas o avionetas.



PUERTAS

Núcleo y/o revestimiento.
Puertas de hogar y garaje.



SAUNAS

Muy utilizada gracias a su resistencia natural a la humedad.



DECORACIÓN

Revestimientos y separadores de ambientes de alta calidad.



PACKAGING

Ideal para todo tipo de cajas y envases.

LISTÓN LAMINADO DE PAULOWNIA

FICHA TÉCNICA

PROCEDENCIA

China



DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

- Albura: Blanca.
- Duramen: Amarillo grisáceo con reflejos rosados.
- Fibra: Recta. Sin nudos.
- Grano: Fino y suave.
- Durabilidad: Alta.

PROPIEDADES FÍSICAS*

- Densidad aparente al 12% de humedad 270 Kg/m³. Madera muy ligera.
- Estabilidad dimensional:
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,14 %.
 - Madera poco nerviosa.
 - Higroscopicidad de 0,0027 Kg/m³.

SECCIONES



CALIDAD ENCOLADO*

- SWP/3 Ambiente Exterior según la norma UNE EN 13354:2009.

IMPREGNABILIDAD

- Albura = impregnable.

TRATAMIENTOS

- Autoclave:
 - Orgánico (incoloro). Disolvente o al agua.
 - Sales hidrosolubles (verde).
 - Sales ignífugas (incoloro).
- Pintado. Lasures, barnices, etc.

CERTIFICACIONES

Samples tested by
INCAFUST



*Ensayos realizados por INCAFUST-CTFC

PROYECTOS CON PAULOWNIA

GALERÍA

