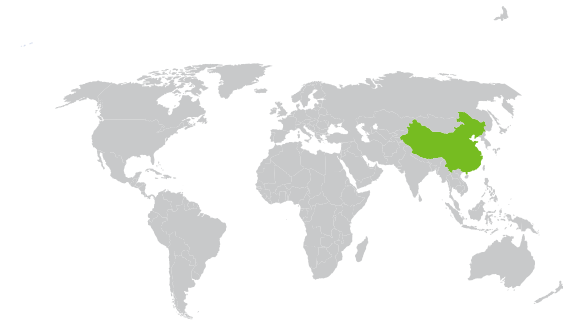


## ALISTONADO DE PAULOWNIA

### FICHA TÉCNICA

#### PROCEDENCIA

China



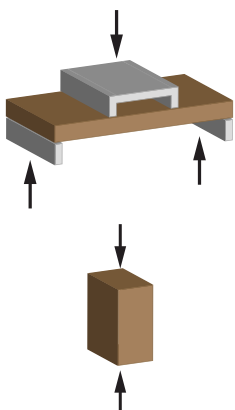
#### DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

- 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/m<sup>3</sup>. Madera muy ligera.
- Estabilidad dimensional:
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,14 %.
  - Higrscopicidad de 0,0027 Kg/m<sup>3</sup>.

#### PROPIEDADES MECÁNICAS\*



- Resistencia a flexión estática: 344 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad: 31.962 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión axial: 236 kg/cm<sup>2</sup>

#### CALIDAD ENCOLADO\*

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

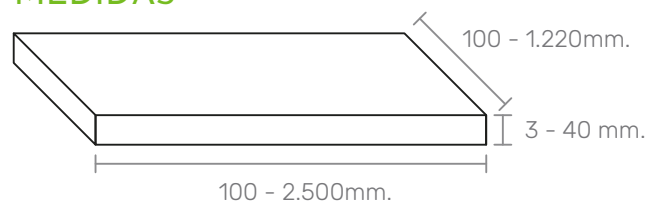
#### IMPREGNABILIDAD

- Albura = impregnable.
- Duramen = impregnable

#### MECANIZACIÓN

- Aserrado: sin problemas.
- Secado: muy rápido.
- Cepillado: sin problemas.
- Encolado: sin dificultades.
- Clavado y atornillado: fácil.
- Acabado: sin dificultades.

#### MEDIDAS



#### CERTIFICACIONES

Samples tested by  
**INCAFUST**