

# ALISTONADO DE PAULOWNIA

## FICHA TÉCNICA

### PROCEDENCIA

China



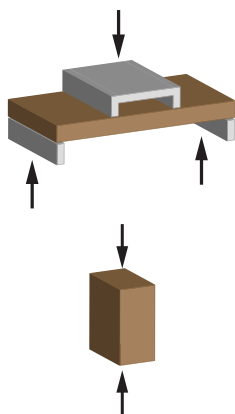
### DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

- 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 %.
  - Madera poco nerviosa.
  - Higroscopicidad 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>

\*Ensayos realizados por INCAFUST-CTFC

### CALIDAD ENCOLADO\*

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

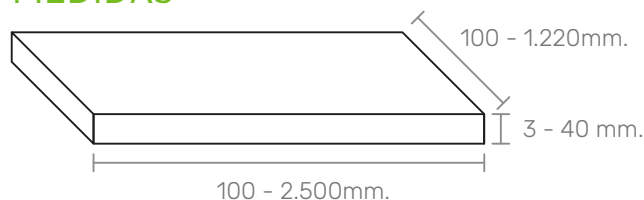
### IMPREGNABILIDAD

- 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



The mark of responsible forestry

Samples tested by **INCAFUST**