

ALISTONADO DE PAULOWNIA

FICHA TÉCNICA

PROCEDENCIA

China



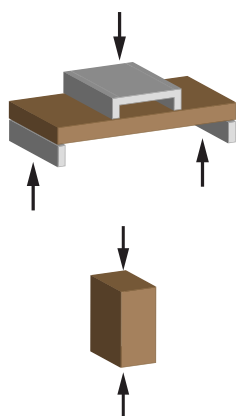
DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

- 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/m³. Madera muy ligera.
- Estabilidad dimensional:
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,14 %.
 - Madera poco nerviosa.
 - Higroscopicidad de 0,0027 Kg/m³.

PROPIEDADES MECÁNICAS*



- Resistencia a flexión estática: 344 kg/cm²
- Módulo de elasticidad: 31.962 kg/cm²
- Resistencia a la compresión axial: 236 kg/cm²

*Ensayos realizados por INCAFUST-CTFC

CALIDAD ENCOLADO*

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

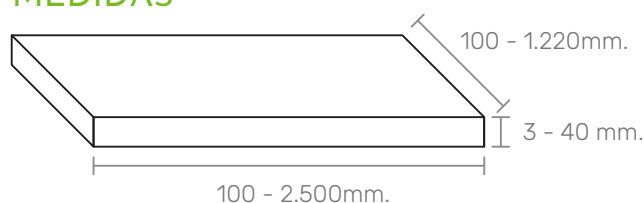
IMPREGNABILIDAD

- 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**