

# PANNEAUX LAMELLÉS COLLÉS

## FICHE TECHNIQUE

### PROVENANCE

Chine



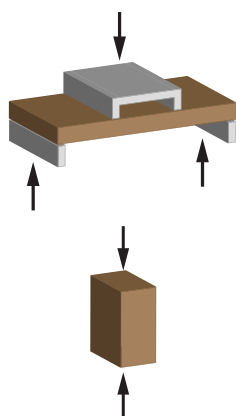
### DESCRIPTION DU BOIS

- Aubier: blanc.
- Bois de cœur: Jaune grisâtre avec des reflets rosé.
- Fibre: Droite. Pas de nœuds.
- Grain: fin et lisse.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES\*

- Densité apparente à 12% d'humidité 270 Kg/m<sup>3</sup>. Bois très léger.
- Stabilité dimensionnelle:
  - Coefficient de contraction volumétrique 0,14 %.
  - Bois peu nerveux.
  - Hygroscopicité de 0,0027 Kg/m<sup>3</sup>

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES\*



- Résistance à flexion statique: 344 kg/cm<sup>2</sup>
- Module d'élasticité: 31.962 kg/cm<sup>2</sup>
- Résistance à la compression axiale: 236 kg/cm<sup>2</sup>

\*Tests réalisés par INCAFUST-CTFC

### QUALITÉ DE COLLAGE

- SWP/3 Environnement extérieur selon la norme UNE EN 13354:2009.

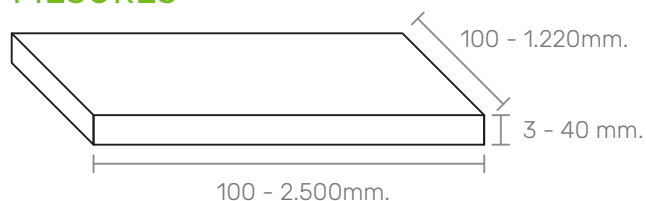
### IMPREGNABILITÉ

- Aubier = imprevnable
- Bois de cœur = imprevnable

### MECANISATION

- Sciage: pas de problème.
- Séchage: très rapide.
- Le broissage: pas de problème.
- Collage: pas de difficulté.
- Nailed and screwed: easy.
- Finished: no difficulties.

### MESURES



### CERTIFICATIONS

Samples tested by  
**INCAFUST**