

Fiche technique

Soffite / Plafond / Bardage



Référence	Dimensions
XSO12-100-5TG-PSS	1850*100*12mm

Description du produit

Bambou fusionné à rainure unique sur le bord pour utilisation comme planche de départ pour terrasse ou comme planche de barrière. Les planches à rainure et languette s'assortissent à l'extrémité. Le bambou fusionné est un matériau composé de 87% de fibres naturelles de bambou et de 13% de résine phénolique produite par la technologie brevetée dasso.

Spécifications techniques et tolérances du produit

Spécifications Propriétés	Longueur/mm	Largeur/mm	Épaisseur/mm	R&L profondeur/mm
Tolérances	±0,5	±0,15	±0,15	±0,1

Propriétés Physiques	Standard
Densité/Gravité Spécifique	1,15 g/cm ³
Taux d'humidité	10%-14%
Dureté	106,8N/mm ² (DIN EN 1534)
Résistance à la flexion	74,4N/mm ² (DIN EN 408)
Module d'élasticité	19100N/mm ² (DIN EN 408)
Taux de dilatation - épaisseur	4,6% (DIN EN 15534-1)
Taux de dilatation - largeur	0,6% (DIN EN 15534-1)
Taux d'absorption d'eau	4,2% (DIN EN 15534-1)
Déformation	≤ 6mm et la quantité est moins de 10%.
Effet Banane	≤ 1mm/m selon la longueur des panneaux
Nœuds de bambou	Les nœuds sont séparés, la largeur est ≤ 10 mm.
Différence de hauteur	≤0,5mm

Propriétés Biologiques and Chimiques	Standard
Niveau de résistance aux termites	DC M(EN117)
Durabilité biologique	Classe 1 (EN 350:2016)
Classe d'usage:	Classe 4 (EN 350 - EN335)

Stockage

- L'entrepôt doit être bien ventilé, avec une humidité relative de 45 à 75 % à des températures allant de +10 °C (50 °F) à +40 °C (104 °F).
- Ne pas entreposer le produit dans un entrepôt infesté d'organismes nuisibles et/ou inapproprié.
- Laissez les produits dans leur emballage d'origine lorsqu'ils ne sont pas utilisés, couvrez les paquets de haut en bas pour éviter l'influence des événements climatiques et autres dangers environnementaux.
- Stockez le produit à l'horizontale sur le sol avec des semelles de palette sur chaque palette. La palette du bas doit être placée sur une surface plane sur des patins ou des palettes. La hauteur maximale des paquets empilés ne doit pas dépasser 4,5 mètres.
- L'écart entre les cales ne doit pas dépasser 600 mm, avec une distance de début et de fin de la cale depuis le bord du paquet ne dépassant pas 200 mm