

Fiche technique dassoXTR® Bardage



Référence	Dimensions
XS12-100G2-PSS	1860*100*12mm
XS18-SSL-5TG-PSS	1850*137*18mm
XS20-SSL-5TG-UST	1850*137*20mm

Description du produit

Bardage dassoXTR® est une planche de terrasse solide et à haute densité, fabriquée à partir de fibres de bambou compressées avec un procédé de traitement thermique spécial et de densification brevetée, ce qui en fait l'un des matériaux les plus résistants, les plus durs et les plus durables du marché pour créer un espace parfait pour les divertissements et la détente en plein air.

Le bardage est disponible en 2 formes : 100mm de largeur sans profil qui est une méthode d'installation vissée et 137mm avec profil qui est installé avec des clips en acier.

Conçu pour résister à toutes les conditions extérieures, la couleur du XTR® évoluera naturellement avec le temps comme toutes les essences naturelles.

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) 74,4N/mm ² (DIN EN 408)
Résistance à la flexion	Classe Bs1d0 (EN13501)

Réaction au feu

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
Noeuds de bambou	Les nœuds sont séparés, la largeur est ≤ 10 mm.
Différence de hauteur	≤0,5mm
Emballage et étiquette	Selon la conception graphique de l'emballage, vérifier l'étiquette

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