

Fiche technique dassoXTR® Lambourde



Référence	Dimensions
XJ30-48-UAC	1860*48*30mm

Description du produit

Le dassoXTR est fabriqué à partir de fibres de bambou compressées, grâce à un procédé spécial breveté de traitement thermique, ce qui en fait l'un des matériaux les plus solides, les plus rigides et les plus durables du marché. Il possède d'excellentes propriétés mécaniques et une structure plus stable que celle du bois. En même temps, il présente une grande durabilité et des performances antitermites. Il convient aux applications des lames de terrasse extérieures, en remplaçant les produits de lambourdes en bois naturel.

Spécifications techniques et tolérances du produit

Spécifications Propriétés	Longueur/mm	Largeur/mm	Épaisseur/mm
Tolérances	±0,5	±0,2	±0,15

Propriétés Physiques	Standard
Densité/Gravité Spécifique	1,15 g/cm ³
Taux d'humidité	10%-14%
Dureté	106,8N/mm ² (DIN EN 1534)
Réaction au feu	Bfl-s1(DIN EN 13501-1:2010)
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)

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

Emballage et étiquette

Selon la conception graphique de l'emballage, vérifier l'étiquette

Propriétés Biologiques et 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)

Résumé de l'installation

- Il est normal que la surface présente de petites fissures, dues à la chaleur humide et au vieillissement de l'environnement naturel.
- Les extrémités doivent être aussi les plus proches que possible et doivent être fixées à la base à l'aide de vis.
- Une légère flexion de la lambourde est normale, qui n'affecte pas l'utilisation et les performances après l'installation.
- La distance recommandée entre les lambourdes est de 500 mm, et l'extrémité de la lambourde doit se trouver sur le point d'appui pour garantir l'utilisation normale de la lambourde.