

## MOSO® BAMBOO X-TREME®



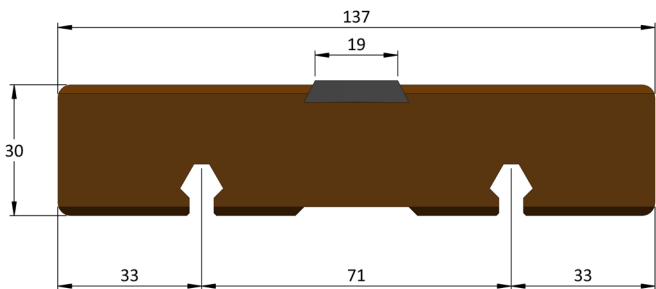
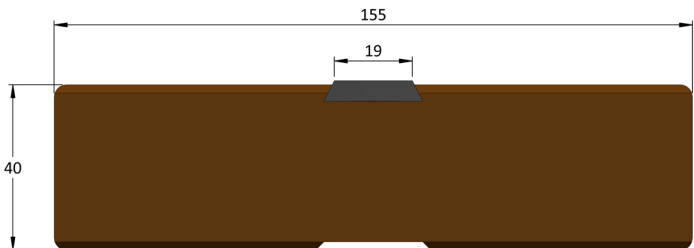
- **Dureté et résistance au feu importante**
- **Résistance** au poinçonnement & à l'abrasion
- **L'alternative écologique** face à l'usage massif de bois tropicaux.
- **Idéal pour les chantiers publics**
- **Saturateur préappliqué en usine**
- **Sans nœuds, aspect uniforme**
- **Le Bamboo X-Treme® est thermo-traité à 200°C**
- **Équivalent classe d'emploi 4** - Classe de durabilité 0 (Résistant aux champignons de surface)
- **Version corindée** pour limiter la glissance sur les lames

À LA POSE

6 MOIS

2 ANS

### SECTIONS ET RÉFÉRENCES

Section lame (épaisseur x largeur)	Longueur	Référence Grad	Poids moyen par lame	Rapport d'élancement (largeur / épaisseur)
<p>30 x 137 mm</p> 	1,85 m	2515	8,74 kg	4,57
<p>40 x 155 mm</p> 	1,85 m	Sur demande	12,77 kg	3,75

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Traitement</b>	Fibres de bambou thermochauffées puis compressées
<b>Composition</b>	<p>Fibres de bambou : 90%</p> <p>Colle phénolique en phase aqueuse : 10%</p> <p>Saturateur pré-appliqué : CETOL WF771 (Ipé)</p> <p>Bout de lame protégé par Sealer Sikkens Kodrin WV 456</p>
<b>Densité moyenne</b>	1150 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dureté Brinell moyenne (EN 1534)</b>	9,5 kg/mm <sup>2</sup>
<b>Module d'élasticité (EN 408)</b>	13565 MPa
<b>Contrainte de flexion, valeur caractéristique <math>f_{m,k}</math> (EN 408)</b>	54 MPa
<b>Variation en largeur</b>	0,9 %
<b>Variation en longueur</b>	0,1 %
<b>Conductivité thermique</b>	0,81 W/(m.K)
<b>Classe de durabilité (EN 350)</b>	Classe 1
<b>Résistance aux termites européennes (EN 350 / EN 117)</b>	Classe M
<b>Classe incendie (EN 13501-1)</b>	Bfl-s1 (selon profil)
<b>Réaction au feu (ASTM E84)</b>	Classe A
<b>Résistance à la glissance (DIN 51130 ; DIN 51097)</b>	R10 ; Classe C (selon profils)

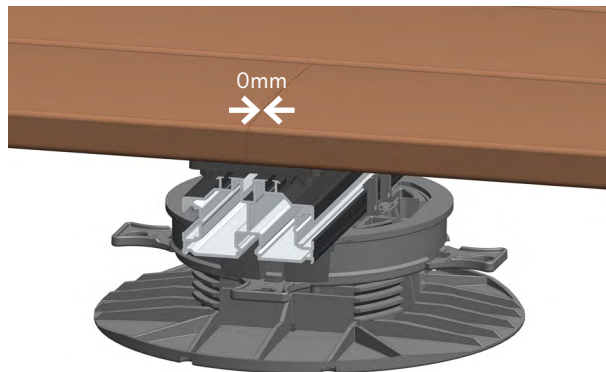
Les certificats et autres références techniques sont disponibles sur demande ou sur le site MOSO® : [moso-bamboo.com](https://moso-bamboo.com)

## CONSIGNES D'INSTALLATION

### ABOUTAGE DES LAMES

Les lames MOSO® Bamboo X-Treme® peuvent être collées entre elles en bout de lames. Leur stabilité ne nécessite pas de laisser un espace pour la dilatation.

Pour atténuer le phénomène de gerces en bout de lames, il est conseillé d'utiliser le sealer Sikkens Kodrin WV 456 sur les bouts de lame coupées et les lames brutes afin d'éviter la pénétration d'eau. Le sealer est disponible dans la liste des accessoires MOSO®.



### ENTRETIEN

Il convient de nettoyer régulièrement les terrasses MOSO® Bamboo X-treme®, pour tout nettoyage, se référer aux consignes d'entretien MOSO® Bamboo X-treme® disponibles à l'adresse suivante :

Diluer le nettoyant extérieur avec de l'eau, rapport 1:2.  
Si les lames sont très sales, le nettoyant peut être utilisé non dilué.

- Sikkens Cetol WF 771 Ipé - pour la première application 10 - 12 m<sup>2</sup> / litre (pour une saturation en une couche).
- Sikkens Cetol WF 771 Ipé - pour un entretien périodique : 14 - 15 m<sup>2</sup> / litre (pour une saturation en une couche).

### STOCKAGE

Nous vous recommandons de stocker les lames de MOSO® Bamboo X-treme® dans un endroit sec et frais, protégé des influences météorologiques, de la poussière et de la lumière directe du soleil.