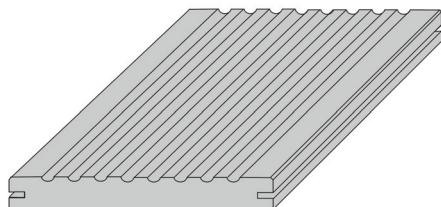


## BAMBOO X-TREME™ LAME DE TERRASSE

### Produit

La lame terrasse BAMBOO X-Treme™, est fabriquée à partir de fibre de bambou thermo traitée qui est ensuite compressée à très haute densité. Ce double traitement la rend apte à l'installation en extérieur, et plus particulièrement comme revêtement de sol. On a le choix entre l'installation avec clips ou par vissage. Ensuite on peut choisir la face striée ou la face lisse. Les lames sont équipées avec des languettes/rainures sur les têtes pour donner plus de flexibilité dans l'installation et moins de perte. Le profil symétrique est adapté pour le clip Cliplam®. Il y a une version finie avec un saturateur base aqueuse WOCA et une version brute disponible sur stock.



### Gamme de produit

Référence produit	Rainure	Bords	Finition	Surface	Languette/ Rainure en tête	Dimensions (mm)
BO-DTHT170G	Oui	CF	-	S/L	Oui	1850x137x20
BO-DTHT171G	Oui	CF	HW	S/L	Oui	1850x137x20

CF = Chanfrein  
S = Striée  
L = Lisse  
HW = Saturateur base aqueuse WOCA

### Installation

Merci de lire attentivement les conseils d'installation au dos du document.

### Caractéristiques Techniques

- Durabilité (EN113/EN350-1): Classe 1
- Durabilité (EN335) : Classe 4
- Résistance aux champignons: Classe 0
- Stabilité dimensionnelle : 24h submergée dans de l'eau à 20°C  
Longueur : +0,1% / Largeur: +0,9% / Epaisseur: +2,4%
- Densité : Approx. 1200kg/m3
- Dureté (EN1534): 9,5 kg/mm2 (Brinell)
- Elasticité : 10737 N/mm2
- Résistance mécanique (EN408): 50,30 N/mm2
- Classe de résistance: D50

*Le bambou est un produit naturel et comme n'importe quel bois, il est sujet à des variations de tons de couleurs.*



# Conseils d'installation pour la lame terrasse BAMBOO X-TREME™

## Avant l'installation

- Il faudra éviter l'accumulation d'eau sous le parquet à installer. Pour cela il est nécessaire de préparer (le sol) avant l'installation au moyen d'une couche de sable recouverte ensuite par une couche de gravillon.
- Installez les lames avec une légère pente (1-2%) pour éviter que l'eau ne s'accumule en superficie.
- Assurez une bonne ventilation de la superficie à recouvrir, en laissant un espace d'au moins 20 mm entre la lame et les murs, ou les obstacles comme les lampadaires, les piliers.
- Lorsque le sous-sol n'est pas drainé, il faudra alors laisser une distance de 10cm entre le sous sol et la lame de terrasse.
- Laissez un espace d'au moins 5 mm entre les lames. Si vous utilisez le clip Cliplam® cette distance sera de 5,5-6mm.
- Utilisez des lambourdes d'au moins 40x70mm. Utilisez des lambourdes ayant la même durabilité classe 4: les lambourdes en bambou MOSO ou, alternativement en bois dur stable ou de pin traité classe 4. Eviter le contact direct avec la terre.
- Nous recommandons l'installation des lames sur des lambourdes, en laissant entre elles un espace de 460mm (en comptant 4 lambourdes comme support pour chaque lame). La distance maximum entre la tête d'une lame et la lambourde la plus proche doit être de 150mm.
- Il devrait y avoir des supports en ciment/pierre/pvc de 40-50cm de grosseur afin de distribuer la pression de la structure. Voir dessin.
- Normalement, la structure composée des lambourdes en bois doit être installée en laissant en tête un espace minimum de 8-10mm entre-elles selon le type de bois utilisé. Si vous utilisez les lambourdes en bambou MOSO cette distance n'est pas nécessaire et vous pouvez les relier avec des vis et de la colle (appropriées pour l'usage extérieur).
- Nous recommandons d'appliquer une cire sur les têtes pour éviter la pénétration de l'eau.

## Important

- La lame terrasse BAMBOO X-TREME™ est un produit naturel, les variations de couleurs et de structure dans un même lot sont donc possibles. La couleur pourra changer en fonction de la maintenance choisie.
- En fonction des différentes caractéristiques du séchage des lames, des fissures pourront apparaître en superficie et au niveau des têtes. Ce phénomène est normal pour la majorité des bois. Cet effet sera réduit grâce au brevet où l'on combine lors de la de production: le thermo-traitement avec la compression à haute densité. On pourra réduire l'apparition des fissures en cirant les têtes des lames.
- Les parties latérales de la superficie pourront devenir rugueuses à cause de la constante dilatation des lames due aux changements climatiques (secs et humides). Ce phénomène est normal pour la majorité des bois Cet effet sera réduit grâce au brevet où l'on combine lors de la de production: le thermo-traitement avec la compression à haute densité.
- On pourra constater une variation des dimensions des lames ou assemblage de celles-ci après l'installation. Ce phénomène est normal pour la majorité des bois. Cet effet sera réduit grâce au brevet où l'on combine lors de la de production: le thermo-traitement avec la compression à haute densité.

## L'installation

### Avec des clips

- Choisissez entre l'installation d'une superficie lisse ou rainurée (la lame est réversible).
- Utilisez les clips recommandés par MOSO en respectant les phases suivantes:
  - Placez le clip sur la lame;
  - Pré-vissez le clip à la lambourde;
  - Positionnez la seconde lame;
  - Vissez le clip à la lambourde sans trop forcer afin de ne pas détruire le clip
- Utilisez 20 clips par m<sup>2</sup>. Utilisez 1 clip sur chaque lambourde
- Utilisez des vis recommandées par MOSO (A2 - acier inoxydable - 3,8x40mm).

### Vissage

- Choisissez entre l'installation d'une superficie lisse ou à côtes.
- Pré-perforation de la lame avant vissage.
- Pour la pose vissée, il est conseillé de mettre deux vis espacées en têtes de lame (des deux côtés)
- Utilisez des vis A2 en acier inoxydable (ca. 5,5x50mm)

## Entretien

### Version Finie au saturateur base aqueuse WOCA

La superficie des lame terrasse BAMBOO X-TREME™ sont finies au saturateur base aqueuse WOCA pour usage en extérieur.

- Nous recommandons un nettoyage régulier à l'aide d'un balai.
- Nettoyez à l'eau et au savon en utilisant une brosse ou toile émeri au moins une fois par an. Suivez les conseils de Woca ([www.woodcaredenmark.com](http://www.woodcaredenmark.com))
- Éliminez le savon et l'eau de la terrasse avec de l'eau propre et ensuite bien sécher.
- Protéger la terrasse avec un saturateur base aqueuse, teinté ou non, pour extérieur. Si cette manipulation n'est pas annuelle, la lame terrasse aura tendance à griser et perdra progressivement son dessin caractéristique du bambou. Elle deviendra aussi moins lisse et plus rugueuse. Suivez les conseils de Woca ([www.woodcaredenmark.com](http://www.woodcaredenmark.com))
- Après application, il est utile de ne pas marcher sur le sol avant qu'il soit bien sec.

### Version Brute

Il est possible laisser la terrasse sans aucun entretien. Mais dans ce cas on obtient une superficie plus rugueuse, qui s'éclaircira et deviendra grise. Nous conseillons néanmoins de toujours traiter une première fois après l'installation.

- Nous recommandons d'appliquer un saturateur base aqueuse (pigmenté ou non) de la marque DURIEU (AQUADECK®) immédiatement après l'installation. Le produit pigmenté Teck donne une apparence similaire au produit d'origine.
- Nettoyez à l'eau en utilisant une brosse. Après séchage vous appliquez la finition en respectant l'instruction du fournisseur.
- Nous recommandons un nettoyage régulier à l'aide d'un balai.
- Pour la maintenance annuelle : nous vous recommandons l'usage de NET-TROL (Durieu) afin de dégriser la terrasse. Si celle-ci n'est pas grise, mais juste éclaircie, alors le produit de nettoyage AQUANETT® sera suffisant. Après séchage, vous appliquerez de nouveau un saturateur à base aqueuse type AQUADECK® / PROTECT® (Produits de l'entreprise Durieu). D'autres saturateurs en base aqueuse peuvent aussi être utilisés après avoir fait des tests sur une partie de la terrasse à traiter.

## Note additionnelle

Même en prenant toutes les mesures nécessaires pour assurer une installation optimale, les circonstances spécifiques de chaque installation (emplacement, sous-sol et processus d'installation) peuvent varier et ne dépendent pas de la responsabilité du fabricant. En cas de doute, vous pouvez contacter votre installateur. Nous recommandons de stocker la terrasse MOSO X-TREME™ à l'abri du soleil et la pluie.

Ces instructions peuvent être modifiées. Pour obtenir les dernières versions, vous pouvez consulter notre page internet : [www.bamboo-xtreme.eu](http://www.bamboo-xtreme.eu)

