

# MOSO® Bamboo X-treme® lame de terrasse

La terrasse MOSO® Bamboo X-treme® est fabriquée à partir de lamelles en bambou thermo-traitées à 200°C qui sont ensuite compressées à très haute densité. Ce double traitement la rend apte à l'installation en extérieur, et plus particulièrement comme terrasse. MOSO® utilise un procédé unique associant le thermo-traitement à la très haute densité augmentant la dureté et la stabilité. Une caractéristique unique de la lame de terrasse MOSO® Bamboo X-treme® est la rainure et languette en tête de lame: cela ne peut être réalisé qu'avec des matériaux très stables permettant d'abouter un grand nombre de lames sur la longueur. Disponible en lame de terrasse, ce produit peut être aussi utilisé dans de nombreuses applications en extérieur, comme le bardage et les brise-soleils. Comme les bois tropicaux, la terrasse MOSO® Bamboo X-treme® s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel.



\*) Les têtes de lame sont protégées avec le sealer Sikkens Kodrin WV 456.

Huile Woca*	Brut	Surface	Rainuré (bords de lame)	Rainure/Languette (têtes de lame)	Bord sur la longueur	Bord aux extrémités	Dimensions (mm)
BO-DTHT171G	BO-DTHT170G	Striée/Lisse	Oui	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
BO-DTHT171	BO-DTHT162	Striée/Lisse	Non - lame de finition	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
BO-DTHT371	BO-DTHT370	Striée/Lisse	Non	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x137x30
BO-DTHT191G	BO-DTHT190G	Striée/Lisse	Oui	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x155x20
BO-DTHT191G-C		Bombée	Oui	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x155x20
BO-DTHT191GV-R		Striée V/Brossée	Oui	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x155x20
BO-DTHT211G	BO-DTHT210G	Striée/Lisse	Oui	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x178x20

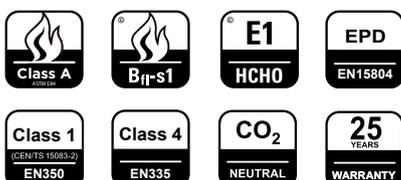
## conseils d'installation

- Installer un solivage adapté, selon les normes en vigueur. MOSO recommande l'utilisation de Lambourdes MOSO® Bamboo X-treme®.
- Déterminer quelle face de la lame sera utilisée: lisse ou striée.
- Fixer les lames sur le solivage en utilisant les clips (à insérer dans les rainures) ou avec des vis (au travers de la surface, en pré-perçant les lames).
- Une pente minimale de 2% est nécessaire pour assurer une bonne ventilation de la terrasse.
- La pente n'est pas nécessaire pour la lame bombée.
- Après l'installation, prévoir un premier entretien avec l'huile de finition Woca.
- Si la terrasse n'est pas entretenue chaque année, elle deviendra progressivement grise.
- La terrasse Bamboo X-treme® est disponible brute ou huilée Woca. Afin de préserver la couleur marron foncée, il est recommandé d'appliquer 3 à 4 mois après l'installation l'huile de finition Woca pour la version huilée. Nous conseillons aussi d'appliquer la première couche 3 à 4 mois après l'installation pour la version brute.
- Pour plus d'informations, veuillez consulter nos conseils d'installation et d'entretien.
- Stockage dans un lieu à l'abri du soleil, sec et ventilé, protégé de la poussière.
- Version complète sur ► [www.moso-bamboo.com/fr/x-treme/terrasse](http://www.moso-bamboo.com/fr/x-treme/terrasse)

## caractéristiques techniques et certifications

- Densité: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle: longueur: + 0,1%; largeur + 0,9% (24 heures dans l'eau 20°C)
- Dureté - Brinell : ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Indice de propagation de la flamme: Classe A (ASTM E84)
- Résistance à la glissance: USRV 37 (Sec), USRV 29 (Mouillé), USRV 53 (Brossée, Sec), USRV 42 (Brossée, Mouillé) (Test de Pendule de frottement - CEN/TS 16165 Annex C - CEN/TS 15676) / R 10, R11 (Brossée) (Test de la rampe d'accès - CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) / Classe C (Test de glissance pieds nus - CEN/TS 16165 Annex A - DIN 51097)
- Emission thermique: 0,81 (ASTM C1371)<sup>1)</sup>
- Réflexion solaire (RS): 0,32 (ASTM C1549)<sup>1)</sup>
- Index de réflexion solaire: Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)<sup>1)</sup>
- Élasticité: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (valeur caractéristique - EN 408)
- Durabilité biologique: Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test de bois enterrés Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Résistance aux champignons de surface: Classe 0 (EN 152)
- Classe d'usage: Classe 4 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutre: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/fr/acv](http://www.moso-bamboo.com/fr/acv))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/fr/epd](http://www.moso-bamboo.com/fr/epd))
- FSC®: Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribution BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Contribution HQE: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4 (FSC®), 2.4.3
- Garantie: 25 ans

<sup>1)</sup> Testé sur du MOSO® Bamboo X-treme® après 3 ans d'intempéries.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam HQE®