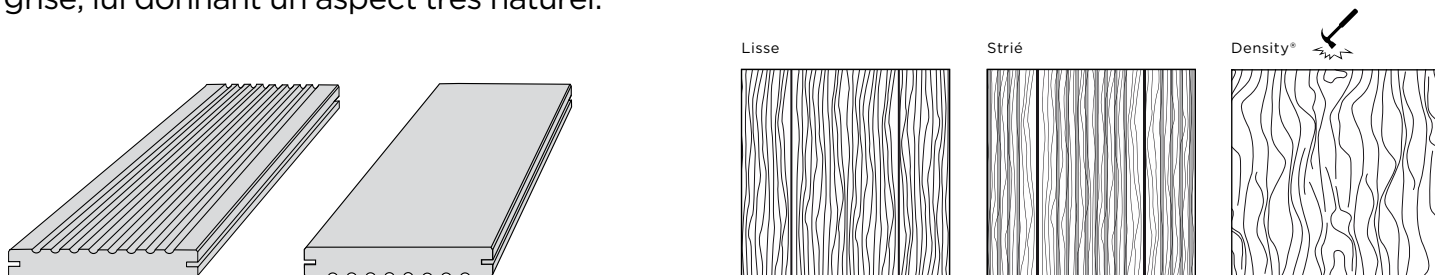


MOSO® Bamboo X-treme® lame de terrasse

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 revêtement de sol. 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'aboutir un grand nombre de lames sur la longueur. Disponible pour le moment en lame de terrasse, ce produit peut être aussi utilisé dans de nombreuses applications en extérieur, comme le bardage et les persiennes. Comme les bois tropicaux, la terrasse MOSO® Bamboo X-treme® s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel.



H: Saturateur base aqueuse WOCA, CF: Chanfrein (en tête de lame), S: Striée, L: Lisse
 *) Tête de lame protégée avec une cire, **) Consulter disponibilité.

Code produit	Rainuré	Finition	Bord	Surface	Rainure/Languette	Dimensions (mm)
BO-DTHT170G	Oui	-	CF	S/L	Oui	1850x137x20
BO-DTHT171G	Oui	H	CF	S/L	Oui*	1850x137x20
BO-DTHT190G**	Oui	-	CF	S/L	Oui	1850x155x20
BO-DTHT191G	Oui	H	CF	S/L	Oui*	1850x155x20
BO-DTHT210G**	Oui	-	CF	S/L	Oui	1850x178x20
BO-DTHT211G	Oui	H	CF	S/L	Oui*	1850x178x20

conseils d'installation (version complète sur www.moso.eu/x-treme)

- Installer un solivage adapté, selon les normes en vigueur.
- 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).
- Prendre en compte une pente minimale de 1-2% de la terrasse et assurer que la ventilation soit optimale.
- Après l'installation, prévoir un premier entretien avec un saturateur base aqueuse pigmenté couleur Teck.
- Quand la terrasse n'est pas entretenue chaque année, alors elle deviendra grise.
- La terrasse Bamboo X-treme® est disponible brute ou pré-huilée.
Afin de préserver la couleur marron foncée, il est recommandé d'appliquer trois ou quatre mois après installation une lasure pour bois dur pour la version brut et une huile compatible pour.
- Pour plus d'informations, se reporter aux instructions d'installation et d'entretien.

caractéristiques techniques et certifications

- Densité: +/- 1150 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle: longueur: + 0,1%; largeur + 0,9% (24 heures dans l'eau 20°C)
- Dureté - Brinell : ≥ 9,5 kg/mm² (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 55 (sec), USRV 29 (mouillé) (CEN/TS 15676) / R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) (sec)
- Emission thermique: 0,81 (ASTM C1371)*
- Réflexion Solaire: 32 (ASTM C1549)*
- Index de réflexion solaire: Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)*
- Elasticité: 13565 N/mm² (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique: 54,4 N/mm² (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)
- CO₂ neutre: LCA (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 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

*) Testé sur du MOSO® Bamboo X-treme® après 3 ans d'intempéries.



The mark for responsible forestry
 FSC® C002063
www.fsc.org
 Only the products defined as such,
 are FSC certified



breeam HQE®