

# MOSO® Bamboo N-durance® lame de terrasse

MOSO® Bamboo N-durance® est une lame de terrasse Outdoor-Density®, fabriquée à partir de lamelles de bambou compressées. Bamboo N-durance® a une couleur caramel, résultant d'un traitement à la vapeur du matériau de bambou. Une méthode spéciale d'écrasement et de compression augmente la dureté et la stabilité et confère à MOSO® Bamboo N-durance® la classe de durabilité la plus élevée possible selon les normes européennes en vigueur. Une caractéristique de la lame de terrasse MOSO® Bamboo N-durance® est la rainure-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. Les lames peuvent être installées au choix du côté strié ou lisse et l'installation se fait rapidement grâce aux clips de fixation MOSO®. Vieillessement naturel de la couleur caramel du MOSO® Bamboo N-durance® en cas d'exposition aux conditions extérieures.

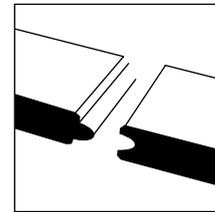
Striée / Lisse  
Sikkens Ipé (lame réversible)  
BO-DTC171G-01



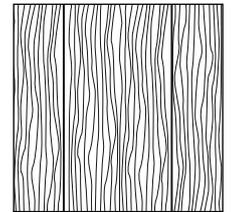
Striée / Lisse  
Sikkens Ipé (lame réversible)  
BO-DTC211G-01



Rainure / Languette  
(têtes de lame)



Outdoor-Density®



T : Traitement superficiel contre les moisissures de surface, **Sikkens** : Sikkens Cetol WF 771 Ipé. Les têtes de lame sont protégées avec le sealer Sikkens Kodrin WV 456.

Code produit	Surface	Finition	Rainuré (bords de lame)	Rainure/Languette (têtes de lame)	Bord sur la longueur	Bord aux extrémités	Dimensions (mm)
BO-DTC171G-01	Striée/Lisse	T + Sikkens Ipé	2 côtés	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
BO-DTC211G-01	Striée/Lisse	T + Sikkens Ipé	2 côtés	Oui	R3	2 mm x 45°	1850x178x20

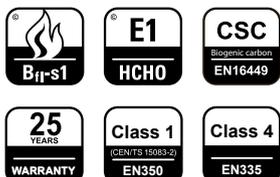
## Consignes d'installation

- Installer un solivage adapté, selon les normes en vigueur. MOSO® recommande l'utilisation de lambourdes MOSO® Thermo-Density® ou Outdoor-Density®.
- 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 s'assurer que la ventilation soit optimale.
- Après l'installation, veuillez réaliser un nettoyage et entretien recommandés.
- La terrasse Bamboo N-durance® est disponible finie avec Sikkens Cetol WF 771. Un entretien périodique avec Sikkens Cetol WF 771 est nécessaire pour conserver la chaude couleur caramel et la résistance aux champignons de surface.
- Stockage dans un lieu à l'abri du soleil, sec et ventilé, protégé de la poussière.
- Pour plus d'informations, voir les consignes d'installation et d'entretien.
- Version complète sur ► [www.moso-bamboo.com/fr/n-durance/terrasse](http://www.moso-bamboo.com/fr/n-durance/terrasse)
- Concernant la conformité du support, la mise en œuvre des ossatures et autres éléments complémentaires qui ne seraient pas décrits spécifiquement dans ce document, se reporter au DTU 51.4 ou aux Règles Professionnelles pour la conception et la réalisation des toitures-terrasses et balcons étanchés avec protection par platelage en bois.

## Caractéristiques techniques et certifications

- Densité : ± 1200 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Émission thermique : 0,89 (ASTM C1371) <sup>1)</sup>
- Réflexion solaire (RS) : 0,29 (ASTM C1549) <sup>1)</sup>
- Index de réflexion solaire : Faible 29, Moyen 31, Élevé 32 (ASTM E1980) <sup>1)</sup>
- Résistance à la glissance : R 10 (CEN/TS 16165 Annexe B - DIN 51130)
- Élasticité : 12090 N/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique : 99,6 N/mm<sup>2</sup> (valeur caractéristique - EN 408)
- Durabilité biologique : Classe 1 selon la norme EN 350 / CEN/TS 15083-2, test de bois enterrés / Classe 1 selon la norme EN 350 / EN 113-2 (CEN/TS 15083-1)
- Conservateurs d'imprégnation et finition : sont conformes aux normes européennes sur les produits biocides (BPR) et ne figurent pas dans la liste des restrictions du REACH Annexe XVII / Liste des candidats
- Résistance aux champignons de surface : Classe 0, forte résistance aux champignons selon la norme (EN ISO 846), traitement juste superficiel
- Classe d'emploi : Classe 4 (EN 335)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/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, IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribution BREEAM : MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Contribution HQE : 2.3.1, 2.3.2
- Garantie : 25 ans

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



HQE®

Aussi disponible avec la certification FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breem

Les dessins techniques des profils sont disponibles ici ► [www.moso-bamboo.com/dessins-techniques-exterieur](http://www.moso-bamboo.com/dessins-techniques-exterieur)

