

MOSO® Bamboo N-durance® Tasseaux d'extérieur

Les tasseaux d'extérieur MOSO® Bamboo N-durance® sont fabriqués selon le procédé Outdoor Density® : un écrasement spécial combiné à un traitement à la vapeur suivi d'une compression à haute densité des lamelles de bambou. Ce qui rend les tasseaux et carrelets d'extérieur MOSO® Bamboo N-durance® extrêmement durables et stables. Cette durabilité et stabilité, ainsi que les bords arrondis pré-profilés rendent ces tasseaux parfaitement adaptés pour une application en mobilier ou aménagements en extérieur. Comme les bois tropicaux, la couleur du matériel peut varier sous l'influence du vent, de la pluie, du gel et du soleil (rayons UV), les tasseaux s'éclairciront et deviendront progressivement gris. Un nettoyage et un entretien régulier avec un saturateur ou une huile protégera les tasseaux de ce changement et lui redonnent sa chaude couleur caramel.

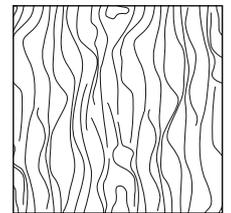
BO-DTC2170-2-01-FP
2000 x 115 x 40 mm



BO-DTC2173-2-01-FP
2000 x 40 x 40 mm



Outdoor-Density®



Code produit	Finition	Bord (aussi en tête de lame)	Dimensions (mm)
BO-DTC2170-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x115x40
BO-DTC2175-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x90x40
BO-DTC2171-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x80x40
BO-DTC2172-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x60x40
BO-DTC2174-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x55x40
BO-DTC2173-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x40x40

D'autres dimensions, bords et finitions peuvent être produites sur demande.

Consignes d'installation

- Pour permettre au matériau un mouvement naturel de dilatation, installer les tasseaux avec une distance minimale de 4 mm.
- Les tasseaux MOSO® Bamboo N-durance® doivent être fixés mécaniquement à l'aide de vis/ boulons. Les consignes de fixation varient selon l'application.
- Utiliser des vis/boulons en acier inoxydable A2.
- Pour tous nos carrelets de dimensions standard, sauf ceux de 40x40 mm, nous conseillons un minimum de 2 vis par point de fixation. Les carrelets de 40x40 mm peuvent être fixés avec 1 vis par point de fixation.
- Installation horizontale :
 - Le nombre de points de fixation dépend de l'application et de la charge applicable.
 - En général, un tasseau de 2 mètres doit avoir au moins 3 points de fixation (2 sur les côtés et 1 connexion au milieu).
- Installation verticale
 - Les têtes des carrelets doivent être inclinées (min. 15°) pour faciliter l'évacuation de l'eau.
 - Les carrelets de plus 1 mètre de long doivent être fixés en au moins 3 points.
- Pour éviter l'apparition d'éventuelles fissures pouvant être causées par une absorption excessive d'eau, les têtes (découpées) des carrelets doivent être traitées avec le sealer (SEALER-05).
- Le Bamboo N-durance® grise avec le temps. Si l'on préfère rester proche de la couleur d'origine, l'entretien doit être effectué avec Sikkens Cetol WF 771 (SATURATOR-SIK02) ou un produit de similaire en phase aqueuse. Plus d'informations sur le nettoyage et l'entretien : ► www.moso-bamboo.com/fr/n-durance/tasseaux/nettoyage-entretien
- Un entretien annuel sera nécessaire pour maintenir la résistance aux moisissures de surface.
- Stockage dans un lieu à l'abri du soleil, sec et ventilé, protégé de la poussière.
- Version complète sur ► www.moso-bamboo.com/fr/n-durance/tasseaux
- Dans le cadre d'une application de bardage concernant la conformité du support, la mise en œuvre des ossatures, pare-pluies, isolants et autres éléments complémentaires qui ne seraient pas décrits dans ce document, se reporter au DTU 41.2.

Caractéristiques techniques et certifications

- Densité : ± 1200 kg/m³
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 9,5 kg/mm² (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Émission thermique : 0,89 (ASTM C1371)²⁾
- Réflexion solaire (RS) : 0,29 (ASTM C1549)²⁾
- Index de réflexion solaire : Faible 29, Moyen 31, Élevé 32 (ASTM E1980)²⁾
- Élasticité : 12090 N/mm² (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique : 96,6 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)
- 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)
- FSC® : avec la certification FSC®
- Contribution LEED BD+C - v4 : MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), SS 7 v2009 : MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribution BREEAM : MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Contribution HQE : 2.3.1, 2.3.2, 2.4.3
- Garantie : 10 ans

¹⁾ Testé sur des lames d'une épaisseur de 18 mm, sans espace entre les lames et une ventilation.

²⁾ Testé sur du MOSO® Bamboo N-durance® après 3 ans d'intempéries.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063

HQE®



breem

Les dessins techniques des profilés sont disponibles ici ► www.moso-bamboo.com/dessins-techniques-exterieur

