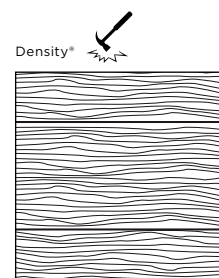
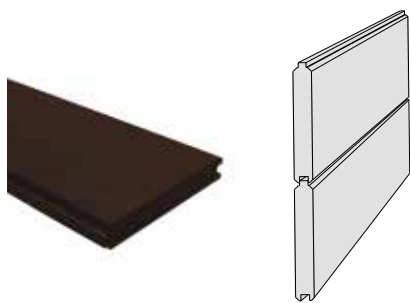


# MOSO® Bamboo X-treme® Clastra

La lame de clastra MOSO® Bamboo X-treme® est une lame extérieure de bambou massive de haute densité fabriquée à partir de lamelles en bambou compressées. Un procédé unique de thermo-traitement à 200°C permet au MOSO® Bamboo X-treme® d'avoir la plus forte classe de durabilité qui existe selon les normes Européennes, l'augmentation de la stabilité et de la densité, et par conséquent de la dureté. Les lames utilisées pour la réalisation de brise vue ou clastra seront montées sur des poteaux avec des profils en U. Comme les bois tropicaux, la terrasse MOSO® Bamboo X-treme® s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel.



Code produit	Rainuré (bords de lame)	Finition	Surface	Bord sur la longueur	Bord aux extrémités	Rainure/Languette (têtes de lame)	Largeur utile (mm)	Dimensions (mm)
BO-DTHT301TG	Rainure/Languette	Woca	Lisse	2 mm x 45°	1 mm x 45°	Non	131	1800x137x20

## Suggestion :

Les profils de bardage MOSO® Bamboo X-treme® conviennent également très bien à la réalisation d'une clôture. Par exemple, il est possible d'installer le profil MOSO® Bamboo X-treme® Triple Rhombus verticalement comme dans ce jardin privé en Hollande.

► [www.moso-bamboo.com/rhombus](http://www.moso-bamboo.com/rhombus).



## 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)
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)<sup>1)</sup>
- Indice de propagation de la flamme : Classe A (ASTM E84)
- Emission thermique : 0,81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- Réflexion solaire (RS) : 0,32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- Index de réflexion solaire : Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- Élasticité : 17366 N/mm<sup>2</sup> (20 mm), 15986 N/mm<sup>2</sup> (40 mm) (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique : 84,4 N/mm<sup>2</sup> (20 mm), 57,3 N/mm<sup>2</sup> (40 mm) (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)
- Efficacité contre les termites européennes : Classe M (EN 350 / EN 117 - Coptotermes gestroi)
- Durabilité contre les larves : Durable (EN 350 / EN 49-2)
- Classe d'emploi : Classe 4 (EN 335)
- 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 : MR1, MR2, MR3 (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, 2.3.4 (FSC®), 2.4.3
- Garantie : 25 ans

<sup>1)</sup> Testé sur une épaisseur de 18 mm, sans espace entre les lames et une ventilation.

<sup>2)</sup> Testé sur du MOSO® Bamboo X-treme® après 3 ans d'intempéries.



Aussi disponible avec la certification FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam

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

