

MOSO® Bamboo X-treme® Bardage Varibo

Fermé

Le bardage MOSO® Bamboo X-treme® Fermé est une lame extérieure de bambou massive en différentes largeurs, de haute densité fabriquée à partir de lamelles en bambou compressées. Un procédé unique de traitement thermique 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. De plus, contrairement aux autres produits en bois le bardage Bamboo X-treme® atteint la classe feu B-s1-d0¹⁾ (EN 13501-1) sans adjonction de produit coûteux et nocif. Le bardage MOSO® Bamboo X-treme® Fermé a été développé pour répondre aux exigences les plus élevées en matière d'incendie et est installé avec une vis cachée. Une installation en un seul clic avec le système Grad®* est également disponible. Comme les bois tropicaux, la lame de bardage MOSO® Bamboo X-treme® s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel. La couleur Vintage donne aux lames de bardage un bel aspect gris, semblable au gris naturel du Bamboo X-treme®. Elle confère à l'ensemble de la façade un aspect plus homogène au fur et à mesure que les lames vieillissent naturellement.

Profil fermé
65 mm



Profil fermé - Vintage
137 mm



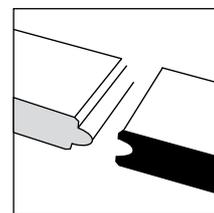
Profil fermé Cinco
155 mm



Varibo profil fermé



Rainure / Languette
(têtes de lame)



Code produit	Forme	Finition	Surface	Rainure/Languette (têtes de lame)	Bord sur la longueur	Bord aux extrémités	Largeur utile (mm)*	Dimensions (mm)
BO-DTHT537	Fermé	Brut	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT537-02	Fermé	Vintage	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Fermé	Brut	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT536-02	Fermé	Vintage	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Fermé	Brut	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT531-02	Fermé	Vintage	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538	Fermé	Brut	Lisse	Oui	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT538-2	Fermé	Brut	Lisse avec un faux rainurage	Oui	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT550	Fermé Cinco	Brut	Lisse avec un faux rainurage	Oui	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18

* Largeur effective, sans espace entre les lames, espace recommandé 6 mm.

Consignes d'installation

- MOSO® garantit le matériau en bambou et le matériau de montage (vis) qu'elle fournit mais ne garantit pas la connexion avec d'autres matériaux (tels que les liteaux ou supports de fixation). Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la vis utilisée correspond à ces matériaux, pendant toute la durée de vie du produit.
- Les consignes d'installation, d'entretien et nettoyage sont disponibles sur demande ainsi que sur notre site web.
- Il n'est pas nécessaire de réappliquer un saturateur sur les lames de bardage.
- Stockage dans un lieu à l'abri du soleil, sec et ventilé, protégé de la poussière.
- Version complète sur ► www.moso-bamboo.com/fr/ferme

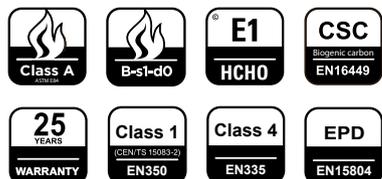
¹⁾ Pour de plus amples informations sur le système Grad®, veuillez consulter la fiche technique du bardage Bamboo X-treme® Grad® ou consultez notre site web :
► www.moso-bamboo.com/fr/bardage/grad

Caractéristiques techniques et certifications

- Densité : ± 1150 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle : longueur : + 0,1 %; largeur + 0,9 % (24 heures dans l'eau 20°C)
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 9,5 kg/mm² (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Indice de propagation de la flamme : Classe A (ASTM E84)
- Emission thermique : 0,81 (ASTM C1371)²⁾
- Réflexion solaire (RS) : 0,32 (ASTM C1549)²⁾
- Index de réflexion solaire : Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)²⁾
- Elasticité : 17366 N/mm² (20 mm), 15986 N/mm² (40 mm) (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique : 84,4 N/mm² (20 mm), 57,3 N/mm² (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)
- FSC® : Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
- Contribution LEED BD+C - v4 : MR1, MR2, MR3 (FSC®), S5 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

¹⁾ Testé sur la lame 137 x 18 mm, avec un espace de ventilation derrière les lames.

²⁾ 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 profilés sont disponibles ici ►
www.moso-bamboo.com/dessins-techniques-exterieur

