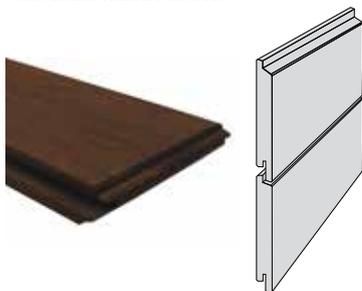


MOSO® Bamboo X-treme® Bardage

Le bardage 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 traitement thermique à 200°C permet au 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-d0 (EN 13501-1) sans adjonction de produit coûteux et nocif. Le bardage en MOSO® Bamboo X-treme® est disponible en trois usinages: un profil double feuillure inversée pour une installation avec des clips (18 mm) et vis, un profil fermé pour une installation vissée invisible, un profil trapèze pour une installation vissée.

Profil double feuillure inversée



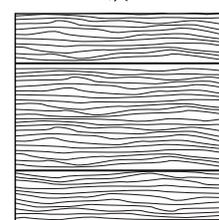
Profil trapèze



Profil fermé



Density*



*) En tête de lame. **) Largeur effective, sans espace entre les lames, espace recommandé 6 mm.

| Code produit | Forme | Finition | Bords* | Surface | Rainure/Languette (têtes de lame) | Largeur utile (mm)** | Dimensions (mm) |
|--------------|----------------------------------|----------|-----------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| BO-DTHT500G | Profil double feuillure inversée | Brut | Chanfrein | Lisse | Oui | 128 | 1850x137x18 |
| BO-DTHT510 | Profil trapèze | Brut | Chanfrein | Lisse | Oui | 132 | 1850x137x18 |
| BO-DTHT530 | Profil fermé | Brut | Chanfrein | Lisse | Oui | 124,5 | 1850x137x18 |
| BO-DTHT505G | Profil double feuillure inversée | Brut | Chanfrein | Lisse | Oui | 63 | 1850x75x18 |
| BO-DTHT515 | Profil trapèze | Brut | Chanfrein | Lisse | Oui | 70 | 1850x75x18 |
| BO-DTHT525 | Profil trapèze | Brut | Chanfrein | Lisse | Non | 70 | 1850x75x12 |

conseils d'installation

- MOSO garantit le matériau en bambou et le matériau de montage (clip/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 conseils d'installation, d'entretien et nettoyage sont disponibles sur demande ainsi que sur notre site web.
- Stockage dans un lieu à l'abri du soleil, sec et ventilé, protégé de la poussière.
- Version complète sur www.moso-bamboo.com/fr/x-treme/bardage

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 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: 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: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/fr/acv)
- 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®), 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

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

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



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam HQE®