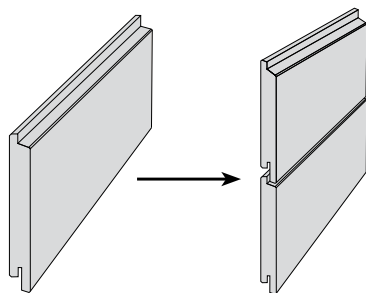


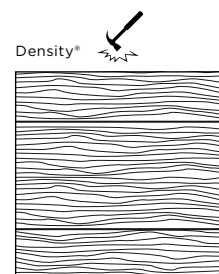
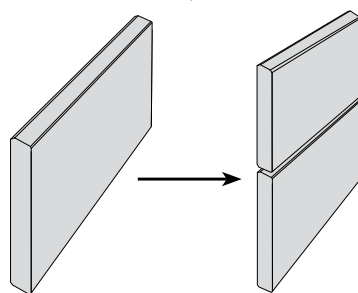
MOSO® Bamboo X-treme® Bardage

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 deux usinages: forme à double feuillure inversée ou trapèze. La première se fixera grâce aux clips de fixation (18 mm), la seconde par vissage en parement.

BO-DTHT500G (double feuillure inversée)



BO-DTHT510 (forme trapèze)



CF: Chanfrein (en tête de lame), L: Lisse

Code produit	Rainuré	Finition	Bord	Surface	Rainure/Languette	Tête de lame (mm)	Dimensions (mm)
BO-DTHT500G	Oui	-	CF	L	Oui	128	1850x137x18
BO-DTHT510	Non	-	CF	L	Oui	132	1850x137x18

résumé de l'installation

(la version complète est disponible sur www.moso.eu/x-treme)

- Appliquer une membrane imperméable contre le mur sur laquelle visser les lattes verticales.
- Chaque planche doit être fixée sur au moins 3 lattes afin que la distance maximale entre les lattes soit de 616,7 mm (1850 mm/3).
- Installez la première rangée inférieure d'attaches sur les lattes et placez la première rangée de planches sur celles-ci.
- Placez la deuxième rangée d'attaches / planches et continuez comme ceci sur toute la surface.
- Pour toute information complémentaire: veuillez vous référer aux instructions d'installation et d'entretien.

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)
- Indice de propagation de la flamme: Classe A (ASTM E84)
- Emission thermique: 0,81 (ASTM C1371)*
- Réflexion solaire (RS): 32 (ASTM C1549)*
- Index de réflexion solaire: Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)*
- Élasticité: 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: LCA (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
- Contribution LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®)
- 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
- *) Testé sur du MOSO® Bamboo X-treme® après 3 ans d'intempéries.



The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



breeam HQE®