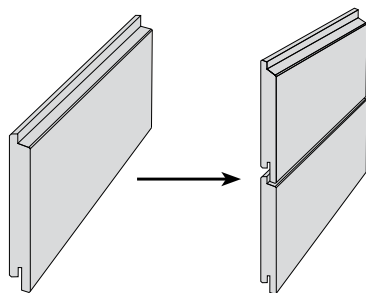


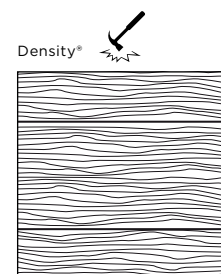
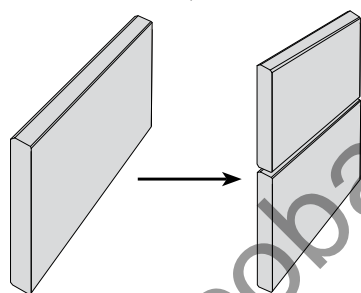
# MOSO® bamboo x-treme® bardage

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 brevet spécial 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 (voir ci-dessous). 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](http://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/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle: longueur: + 0,1%; largeur + 0,9% (24 heures dans l'eau 20°C)
- Dureté - Brinell : ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (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/mm<sup>2</sup> (valeur moyenne - EN 408)
- Résistance mécanique: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (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)
- CO<sub>2</sub> neutre: LCA (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://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: 10 ans

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



The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
Onl are



breeam HQE®



[www.ecobati.com](http://www.ecobati.com) | [info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)