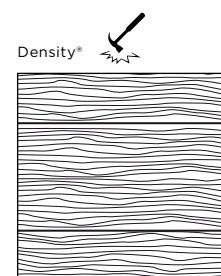
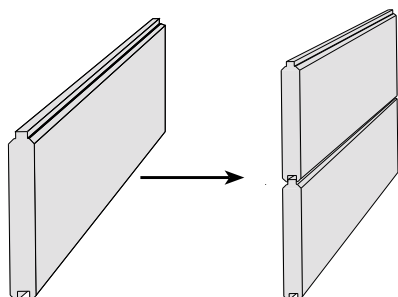


MOSO® bamboo x-treme® claustra

La lame de claustra 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 (voir ci-dessous). Les lames utilisées pour la réalisation de brise vue ou claustra 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.

BO-DTHT301TG (profils brise vue ou claustra)



H: Saturateur base aqueuse WOCA, CF: Chanfrein (en tête de lame), L: Lisse, R/L: Rainure/Languette

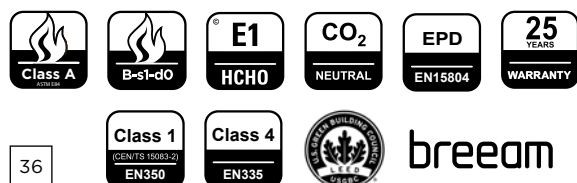
Code produit	Rainuré	Finition	Bord	Surface	R/L têtes de lame	Tête de lame (mm)	Dimensions (mm)
BO-DTHT301TG	R/L	H	CF	L	Non	131	1800x137x20

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-d0¹⁾ (EN 13501-1)
- Indice de propagation de la flamme: Classe A (ASTM E84)
- Emission thermique: 0,81 (ASTM C1371)²⁾
- Réflexion solaire (RS): 32 (ASTM C1549)²⁾
- Index de réflexion solaire: Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980)²⁾
- 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

¹⁾ Testé sur une épaisseur de 18 mm, 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

