

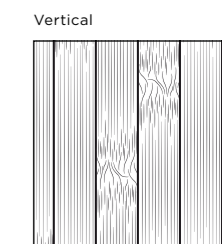
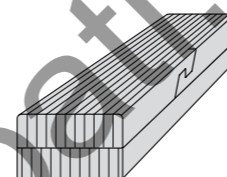
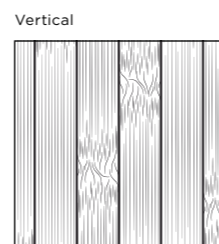
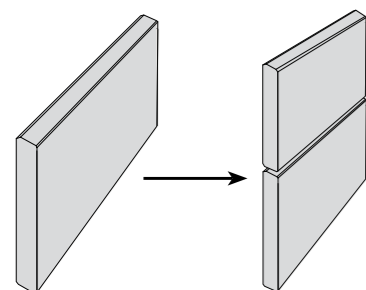
MOSO[®] bamboo n-finity gamme extérieure

www.ecobati.com



MOSO® bamboo n-finity bardage

Le bardage MOSO® Bamboo N-finity est un lamellé collé en bambou imprégné pour un usage extérieur. Le procédé d'imprégnation permet d'atteindre la classe de durabilité la plus élevée selon la norme EN 350 (voir caractéristiques techniques ci-dessous). Le bardage MOSO® Bamboo N-finity est disponible en deux longueurs; la longueur maximale peut atteindre 5800mm (sur demande). Cette grande longueur est obtenue en aboutant les lamelles avec une connexion spéciale brevetée en trait de Jupiter. Le bardage en forme de trapèze peut être installé avec des vis. Comme toutes les espèces de bois tropicaux non traités, lorsqu'il est exposé aux conditions extérieures, MOSO® Bamboo N-finity s'éclaircira et deviendra progressivement gris, lui donnant un aspect très naturel.



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

Code produit	Rainuré	Finition	Bord	Surface	Rainure/Languette	Tête de lame (mm)	Dimensions (mm)
BO-IL510-540	Non	Non traité	CF	L	Non	131	5400x140x18
BO-IL510-240	Non	Non traité	CF	L	Non	131	2400x140x18

D'autres dimensions peuvent être fabriquées sur demande

caractéristiques techniques et certifications

- Densité: +/- 700 kg/m³
- Dilatation: 0.14% pour 1% de variation d'humidité
- Résistance au poinçonnement - Dureté Brinell: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Norme incendie: Classe D-s2-d0 (EN 13501-1)
- Conservateurs d'imprégnation: sont conformes aux normes européennes sur les produits biocides (BPR) et ne figurent pas dans la liste des restrictions du REACH Annexe XVII / Liste des candidats
- Durabilité biologique: Classe 1 (EN 350 / EN 113)
- Résistance aux champignons de surface: Classe 0, forte résistance aux champignons selon la norme (EN ISO 846), Impregnation juste superficielle
- Classe d'usage: Classe 3 (EN 335)
- FSC®: Produits disponibles avec certification FSC® sur demande
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®)
- Contribution LEED v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribution BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)
- Contribution HQE: 2.3.4 (FSC®)



MOSO® bamboo n-finity carrelets et tasseaux

Les carrelets et tasseaux MOSO® Bamboo N-finity sont un lamellé collé en bambou imprégné pour un usage extérieur. Un processus spécial d'imprégnation permet au produit d'obtenir une haute classe de durabilité suivant la norme européenne EN 350 (voir les caractéristiques techniques ci-dessous). MOSO® Bamboo N-finity peut être produit en différentes longueurs allant jusqu'à 5800 mm (sur demande). Cette incroyable longueur peut être obtenue en aboutant les lamelles entre elles avec un assemblage spécial en trait de Jupiter. Le produit standard, disponible en 5 dimensions, est idéal pour des applications telles que le bardage, les persiennes, le mobilier, etc. Le lamellé collé d'extérieur MOSO® Bamboo N-finity a été testé sur plusieurs caractéristiques mécaniques (flexion, traction, compression, cisaillement) et peut également être utilisé comme lambourde.

Code produit	Construction	Finition	Bord	Dimensions (mm)
BO-IL2173-200	2x18mm	Non traité	R=3mm	2000x40x36
BO-IL2172-200	2x18mm	Non traité	R=3mm	2000x60x36
BO-IL2171-200	2x18mm	Non traité	R=3mm	2000x80x36
BO-IL2176-200	2x18mm	Non traité	R=3mm	2000x100x36
BO-IL2177-200	2x18mm	Non traité	R=3mm	2000x120x36

D'autres dimensions peuvent être produites sur demande: Dimensions maximum 5800 x 200 x 120 mm ou 5800 x 120 x 200 mm.

caractéristiques techniques et certifications

- Densité: +/- 700 kg/m³
- Dilatation: 0.14% pour 1% de variation d'humidité
- Résistance au poinçonnement - Dureté Brinell: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Norme incendie: Classe D-s2-d0 (EN 13501-1)
- Elasticité: 9721 N/mm² (VE), 8866 N/mm² (HO) (EN 408)
- Résistance à la flexion: 56,7 N/mm² (VE), 50,8 N/mm² (HO) (EN 408)
- Conservateurs d'imprégnation: sont conformes aux normes européennes sur les produits biocides (BPR) et ne figurent pas dans la liste des restrictions du REACH Annexe XVII / Liste des candidats
- Durabilité biologique: Classe 1 (EN 350 / EN 113)
- Résistance aux champignons de surface: Classe 0, forte résistance aux champignons selon la norme (EN ISO 846), Impregnation juste superficielle
- Classe d'usage: Classe 3 (EN 335)
- FSC®: Produits disponibles avec certification FSC® sur demande
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®)
- Contribution LEED v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribution BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)
- Contribution HQE: 2.3.4 (FSC®)



www.ecobati.com

Espagne, France, Portugal,
Afrique Du Nord, Amérique
Latine et Moyen Orient:

Moso Europe SLU

C/ Pau Claris 83 - Principal 2ª
08010 Barcelone
Espagne
T +34 (0)93 5749610
contact@moso.eu

Siège:

Moso International BV

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Pays-Bas
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Afrique Subsaharienne:

Moso Africa (Pty) Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Le Cape
Afrique Du Sud
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Italie:

Moso Italia S.R.L

Via Locatelli, 86
20853 Biassono (MB)
Italie
T +39 0362 594932
mosoitalia@moso.eu