

# MOSO® Bamboo X-treme® Rivestimenti da esterno

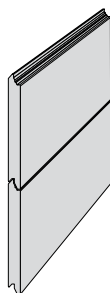
## Varibo Profilo Chiuso

Il rivestimento da esterno MOSO® Bamboo X-treme® Close Cladding è prodotto utilizzando strisce di bambù compresse ad alta densità, profilate per ottenere doghe massicce di varie larghezze. Uno speciale e unico processo di termotrattamento a 200°C, assicura a MOSO® Bamboo X-treme® la più alta classe possibile di durabilità secondo le norme EU, incrementandone la stabilità, la densità e conseguentemente la durezza. Inoltre, al contrario degli altri prodotti in legno, MOSO® Bamboo X-treme® può raggiungere la classe di reazione al fuoco B-s1-d0<sup>1)</sup> (EN-13501-1) senza l'impregnazione con costose e antiecologiche sostanze fuoco ritardanti. Il rivestimento MOSO® Bamboo X-treme® con profilo chiuso, è stato sviluppato per soddisfare i più alti requisiti di reazione al fuoco. Questo prodotto è disponibile anche per l'installazione su sistema Grad®\*. Come ogni specie di legno tropicale, esposto alle differenti condizioni climatiche, MOSO® Bamboo X-treme® tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale.

Profilo Chiuso  
65 mm



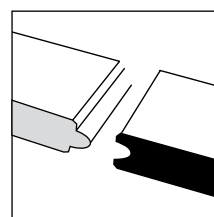
Profilo Chiuso  
137 mm



Varibo Profilo Chiuso



incastro maschio /  
femmina sulle teste



Codice	Profili	Finitura	Superficie	Incastro M/F di testa	Bisellatura lato lungo	Bisellatura sulle teste	Superficie di copertura (mm)	Dimensioni (mm)
BO-DTHT537	Chiuso	Grezzo	Piatta	Si	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Chiuso	Grezzo	Piatta	Si	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Chiuso	Grezzo	Piatta	Si	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538	Chiuso	Grezzo	Piatta	Si	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT538-2	Chiuso	Grezzo	Piatta con finto groove	Si	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18

### Condizioni di installazione in sintesi

- MOSO® garantisce il materiale di bambù e gli elementi di fissaggio che fornisce (vite), ma non garantisce il collegamento con altri materiali (ad esempio, travi e listelli). È responsabilità dell'installatore assicurarsi che il sistema di installazione, la connessione con gli altri materiali e i corrispondenti elementi di fissaggio siano conformi durante l'intero ciclo di vita del prodotto.
- Stoccare in un posto asciutto e fresco, protetto dalla polvere, dalla luce diretta del sole e dagli agenti atmosferici.
- Versione completa disponibile su [www.moso-bamboo.com/it/chiuso](http://www.moso-bamboo.com/it/chiuso)

<sup>\*)</sup> Per maggiori informazioni sul sistema Grad®, vedere la scheda tecnica Bamboo X-treme® Outdoor Cladding Grad® profile oppure il nostro sito internet: [www.moso-bamboo.com/rivestimenti/grad](http://www.moso-bamboo.com/rivestimenti/grad)

### Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: ± 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1%; larghezza: + 0,9%; (24 hours in water 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)<sup>1)</sup>
- Indice di propagazione della fiamma: Classe A (ASTM E84)
- Emissione Termica: 0,81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- Riflettanza solare: 0,32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- Indice di riflettanza solare: Basso 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- Modulo di elasticità: 17366 N/mm<sup>2</sup> (20 mm), 15986 N/mm<sup>2</sup> (40 mm) (valore medio - EN 408)
- Resistenza alla flessione: 84,4 N/mm<sup>2</sup> (20 mm), 57,3 N/mm<sup>2</sup> (40 mm) (valore caratteristico - EN 408)
- Durabilità: Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test graveyard simulato / Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistenza delle superfici ai funghi: Classe 0 (EN 152)
- Efficacia contro le termiti europee: Classe M (EN 350 / EN 117 - Coptotermes gestroi)
- Durabilità contro le larve: Durevole (EN 350 / EN 49-2)
- Classe uso: Classe 4 (EN 335)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: Prodotti disponibili con certificazione FSC® su richiesta.
- Contributo LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contributo BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)
- Garanzia: 25 anni

<sup>1)</sup> Testato su spessore 18 mm, senza interstizi tra le tavole, con spazio di ventilazione dietro le tavole. Ogni altro tipo di installazione, diversa da quella riportata sul certificato, dovrà essere testata nuovamente.  
<sup>2)</sup> Testato su un campione di MOSO® Bamboo X-treme® esposto per 3 anni.



Disponibile anche certificato FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam

Disegni dei profil  
disponibili qui ►  
[www.moso-bamboo.com/  
outdoor-profil-disegni](http://www.moso-bamboo.com/outdoor-profil-disegni)

