

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® raggiunge la classe di reazione al fuoco B-s1-d0 (EN-13501-1) senza l'impregnazione con costose e antiecolgiche 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

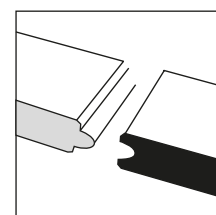
Profilo Chiuso 137 mm



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

*) 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

caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: +/- 1150 kg/m³
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1%; larghezza: + 0,9%; (24 hours in water 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell media: ±9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Indice di propagazione della fiamma: Classe A (ASTM E84)
- Emissione Termica: 0,81 (ASTM C1371)²⁾
- Riflettanza solare: 0,32 (ASTM C1549)²⁾
- Indice di riflettanza solare: Basso 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)²⁾
- Modulo di elasticità: 13565 N/mm² (valore medio - EN 408)
- Resistenza alla flessione: 54,4 N/mm² (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)
- Classe uso: Classe 4 (EN 335)
- CO₂ neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (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

¹⁾ Testato su spessore 18 mm, senza interstizi tra le tavole, con spazio di ventilazione dietro le tavole.

²⁾ Testato su un campione di MOSO® Bamboo X-treme® esposto per 3 anni.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam