

MOSO® Bamboo X-treme® Rivestimenti da esterno Varibo

Profilo Grad®

Il rivestimento da esterno MOSO® Bamboo X-treme® Grad® 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. Il rivestimento MOSO® Bamboo X-treme® Grad® è studiato per essere utilizzato sul sistema di installazione, nascosto e smontabile, Grad®. Al contrario degli altri prodotti in legno, MOSO® Bamboo X-treme® può raggiungere la più alta classe di reazione al fuoco senza l'impregnazione con costose e antiecologiche sostanze fuoco ritardanti. Il profilo chiuso, raggiunge addirittura la classe di reazione al fuoco B-s1-d0¹⁾ (EN 13501-1) con l'installazione sul 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.



Codice	Profili	Finitura	Superficie	Incastrò M/F di testa	Bisellatura lato lungo	Bisellatura sulle teste	Superficie di copertura (mm)*	Dimensioni (mm)
BO-DTHT1180-BG	Grad®	Grezzo	Piatta	No	R3	2mm x 45°	45	1850x45x20
BO-DTHT1190-BG	Grad®	Grezzo	Piatta	No	R3	2mm x 45°	64	1850x64x20
BO-DTHT220-BG	Grad®	Grezzo	Piatta	No	R3	2mm x 45°	119	1850x119x20
BO-DTHT540-1-BG	Grad®	Grezzo	Piatta	Sì	R1	2mm x 45°	123,5	1850x136x20

* Larghezza effettiva senza considerare lo spazio tra le doghe su sistema Grad® (6 mm). Il profilo chiuso non presenta spazio tra le doghe.

Condizioni di installazione in sintesi

- Istruzioni di installazione disponibili da MOSO®: ► www.moso-bamboo.com/it/x-treme/rivestimenti
- MOSO® garantisce il materiale di bambù e gli elementi di fissaggio che fornisce (clip/vite), ma non garantisce il collegamento con altri materiali (ad esempio, travi e listelli). È responsabilità dell'installatore assicurarsi che il metodo di posa usato sia idoneo per tali materiali e per tutto il ciclo di vita del prodotto.
- Stoccare in un posto asciutto e fresco, protetto dalla polvere, dalla luce diretta del sole e dagli agenti atmosferici.
- Istruzioni di installazione per il sistema Grad® disponibili sul sito Grad®: ► www.gradconcept.com

Flat Rail

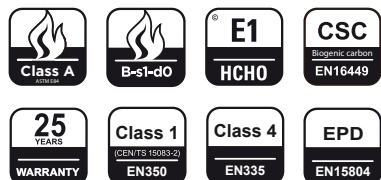


Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: ± 1150 kg/m³
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1%; larghezza: + 0,9%; (24 hours in water 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe B-s1-d0 (material test) (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: 17366 N/mm² (≤ 20 mm), 15986 N/mm² (≤ 40 mm) (valore medio - EN 408)
- Resistenza alla flessione: 84,4 N/mm² (≤ 20 mm), 57,3 N/mm² (≤ 40 mm) (valore caratteristico - EN 408)
- Modulo di taglio: 670 N/mm² (≤ 40 mm) (valore medio - EN 789)
- 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)
- Construction Stored Carbon (CSC): metodo di calcolo dello stoccaggio del carbonio (EN 16449:2014)
- FSC®: Con certificazione FSC®
- 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 18-40mm, 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.

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



Anche certificato FSC®.



breem

Disegni dei profil disponibili qui ► www.moso-bamboo.com/outdoor-profil-disegni

