

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® raggiunge la più alta classe di reazione al fuoco senza l'impregnazione con costose e antiecolgiche 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 | Incastro 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 - Chiuso | Grezzo | Piatta | Sì | R1 | 2mm x 45° | 136 | 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/rivestimenti/grad
- 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/en/media

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 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.



breeam