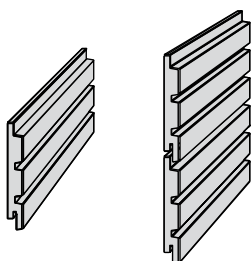


# MOSO® Bamboo X-treme® Rivestimenti da esterno

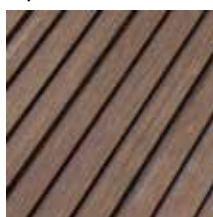
## Profilo Rhombus

Il rivestimento da esterno MOSO® Bamboo X-treme® Rhombus è prodotto utilizzando strisce di bambù compresse ad alta densità, lavorate per ottenere doghe massicce con diversi profili. 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 antiecolgiche sostanze fuoco ritardanti. Il rivestimento MOSO® Bamboo X-treme® Rhombus può essere installato con i sistemi di fissaggio MOSO® (20 mm). Come ogni specie di legno tropicale, esposto alle differenti condizioni climatiche, MOSO® Bamboo X-treme® tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale.

### Profili Triple Rhombus



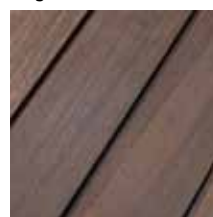
### Triple Rhombus



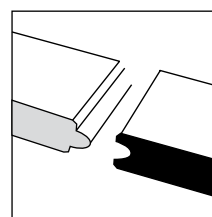
### Double Rhombus



### Single Rhombus



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-DTHT520G	Triple Rhombus	Grezzo	Piatta con 2 grooves	Yes	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20
BO-DTHT520G-2	Double Rhombus	Grezzo	Piatta con 1 groove	Yes	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20
BO-DTHT520G-1	Single Rhombus	Grezzo	Piatta	Yes	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20

**Incastro M/F di testa:** Incastro maschio/femmina sulle teste.

\*) Larghezza effettiva senza distanza tra le tavole, distanza consigliata 6 mm.

### Condizioni di installazione in sintesi

- 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 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.
- Per l'installazione con clips, sono disponibili i sistemi di fissaggio MOSO® CLIP-SCREW-BX08 con viti e i sistemi di fissaggio MOSO® CLIP-BX08 senza viti. Ulteriori informazioni sono disponibili su: [www.moso-bamboo.com/x-treme/accessories](http://www.moso-bamboo.com/x-treme/accessories).
- 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/rhombus](http://www.moso-bamboo.com/it/rhombus)

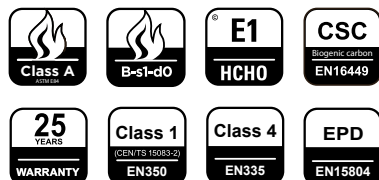
### Caratteristiche tecniche e certificazioni

- 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



breem

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

