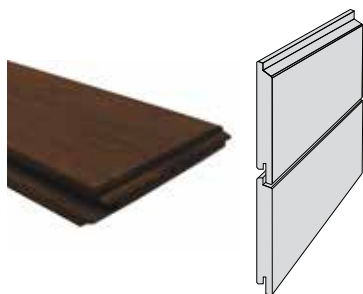


# MOSO® Bamboo X-treme® Rivestimenti da esterno

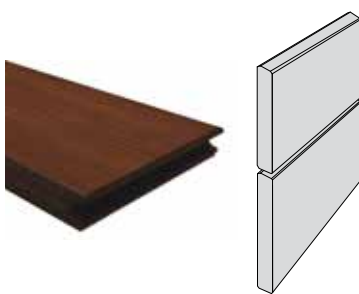
## Profilo Ribassato & Trapezoidale

Il rivestimento da esterno MOSO® Bamboo X-treme®, è una tavola massiccia da esterni ad alta densità, realizzata con strisce di bambù compresse. 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 Bamboo X-treme® con profilo Ribassato può essere installato con gli elementi di Fissaggio MOSO® (18 mm) oppure avvitato. Il profilo Trapezoidale, invece, può essere solamente avvitato. È disponibile anche un profilo chiuso per un'installazione facile e veloce con viti nascoste. Come ogni specie di legno tropicale, esposto alle differenti condizioni climatiche, MOSO® Bamboo X-treme® tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale.

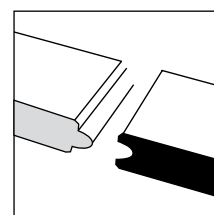
Profilo Ribassato



Profilo Trapezoidale



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-DTHT500G	Profilo Ribassato	Grezzo	Piatta	Si	R3	2 mm x 45°	125	1850x137x18
BO-DTHT505G	Profilo Ribassato	Grezzo	Piatta	Si	R3	2 mm x 45°	63	1850x75x18
BO-DTHT510	Profilo Trapezoidale	Grezzo	Piatta	Si	R3	2 mm x 45°	132	1850x137x18
BO-DTHT515	Profilo Trapezoidale	Grezzo	Piatta	Si	R3	2 mm x 45°	70	1850x75x18
BO-DTHT525	Profilo Trapezoidale	Grezzo	Piatta	No	R1	1,5 mm x 45°	70	1850x75x12

**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.
- 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/x-treme/rivestimenti](http://www.moso-bamboo.com/it/x-treme/rivestimenti)

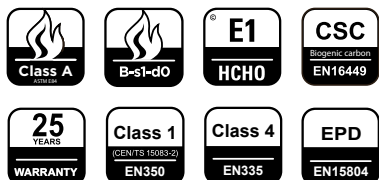
### Caratteristiche tecniche e certificazioni

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

