

MOSO® Bamboo X-treme® Travetti da esterno

Uno speciale e unico processo di termotrattamento a 200°C, unito all'alta densità (tramite compressione delle strisce di bambù), rende i travetti MOSO® Bamboo X-treme® estremamente stabili e quindi ideali per arredi da esterno e rivestimenti di facciate. L'elaborato processo di produzione, conferisce a MOSO® Bamboo X-treme® la più alta classe di durabilità possibile secondo le vigenti normative EU. Come per i legni tropicali, il colore del materiale cambia sotto l'influenza degli agenti atmosferici e dei raggi UV; tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale. Pulizia e manutenzione con olio, se effettuate regolarmente, proteggeranno il materiale dagli effetti degli agenti atmosferici e dall'ingrigimento.

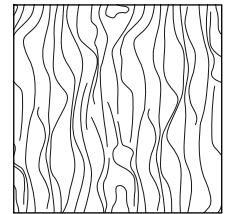
BO-DTHT2172-244-FP
2000 x 60 x 40 mm



BO-DTHT2173-2-244-FP
2000 x 40 x 40 mm



Density*



Codice	Finitura	Bordi (anche sulle teste)	Dimensioni (mm)
BO-DTHT2172-244-FP	Grezzo	R4 (teste senza bisellatura)	2440x60x40
BO-DTHT2173-2-244-FP	Grezzo	R4 (teste senza bisellatura)	2440x40x40

Altre dimensioni e raggature del bordo possono essere prodotte su richiesta.

Condizioni di installazione in sintesi

- Per consentire il normale comportamento di restringimento e rigonfiamento, installare i travetti con una distanza minima di 4 mm.
- I Travetti MOSO® Bamboo X-treme® devono essere fissati meccanicamente con viti/buloni. Le istruzioni di fissaggio dipendono dal tipo di applicazione.
- Utilizzare viti/bulloni in acciaio inox A2.
- Per tutti i nostri travetti di dimensioni standard, ad eccezione del formato 40x40 mm, consigliamo un minimo di 2 viti per punto di fissaggio. I travetti con sezione 40x40 mm possono essere fissati con 1 vite per punto di fissaggio.
- Installazione orizzontale:
 - Il numero di punti di fissaggio dipende dall'applicazione e dal carico di peso applicabile.
 - In generale, un travetto di 2 metri dovrebbe avere almeno 3 punti di fissaggio (2 sui lati ed 1 di connessione al centro).
- Installazione verticale:
 - Le teste dei travetti devono essere inclinate (min. 15°) per migliorare il drenaggio dell'acqua.
 - I travetti più lunghi di 1 metro devono essere fissati in almeno 3 punti.
- Per evitare crepe e fessurazioni dovute da un eccessivo assorbimento dell'acqua, le teste e le parti interessate da tagli dovranno essere trattate con un saturatore Sikkens Kodrin WV 465 (SEALER-05).
- Se non si applica regolarmente il saturatore Sikkens Cetol WF 771 (SATURATOR-SIKO2), le travi acquisiranno una tonalità grigia e la tipica struttura del bambù diventerà meno visibile. Maggiori informazioni sulla manutenzione:
 - www.moso-bamboo.com/it/x-treme/travetti/trattamento-manutenzione
- 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/travetti

Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: ± 1150 kg/m³
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1%; larghezza + 0,9% (24 ore in acqua 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valore medio - 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: 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)
- Durabilità biologica:
 - Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test graveyard simulato.
 - Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Efficacia contro Blue Stain fungus: 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 di utilizzo: Classe 4 (EN 335)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- 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: 10 anni

¹⁾ 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.

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



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)

