

# MOSO® Bamboo X-treme® Decking da esterno

MOSO® Bamboo X-treme® è una tavola massiccia ad alta densità, ricavata dalla compressione delle strisce di bambù. MOSO® Bamboo X-treme® è utilizzabile per applicazioni da esterno, specialmente come decking. 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 (vedere caratteristiche tecniche sotto) e ne aumenta la densità rendendolo molto duro. Una caratteristica importante di MOSO® Bamboo X-treme® è l'incastro maschio/femmina sulle teste delle tavole; questo può essere fatto solo con materiali molto stabili e permette di collegare in lunghezza un numero illimitato di doghe. Lo speciale profilo dei lati, offre la possibilità di scegliere tra la superficie piatta o quella scanalata, consentendo una rapida installazione con i fissaggi MOSO®. Come ogni specie di legno tropicale, esposto alle differenti condizioni climatiche, MOSO® Bamboo X-treme® tenderà gradualmente ad ingrigire assumendo un bellissimo aspetto naturale.

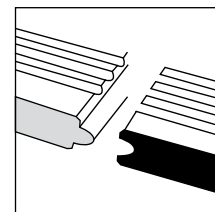
Scanalato / Piatto (reversibile)



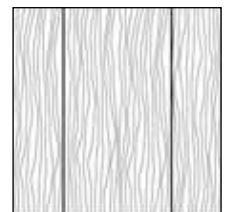
Piatto (reversibile)



incastro maschio / femmina sulle teste



Density\*



Grezzo	Superficie	Fresato	Incastro M/F di testa	Bisellatura lato lungo	Bisellatura sulle teste	Dimensioni (mm)
BO-DTHT170GV	Scanalato/Piatto	Si	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
BO-DTHT162V	Scanalato/Piatto	No - Profilo di finitura	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x20
BO-DTHT164	Piatto	No - Profilo di finitura	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x30
BO-DTHT364	Piatto	Si	Si	R3	2 mm x 45°	1850x137x30

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

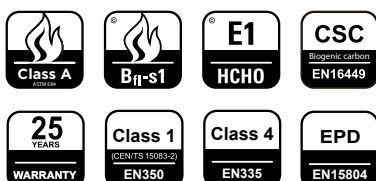
## Condizioni di installazione in sintesi

- Installare un'ideale, stabile e durevole sottostruttura. MOSO® consiglia l'utilizzo di travetti per sottostruttura MOSO® Thermo-Density® o Outdoor-Density®.
- Determinare quale lato della lista verrà utilizzato: lato piatto o lato scanalato.
- Fissare le liste alla sottostruttura utilizzando clips (fissaggi da inserire nelle fessure laterali) o in alternativa avvitandole (attraverso la superficie).
- Utilizzare una pendenza dell'1-2% e assicurarsi che ci sia una buona ventilazione.
- Dopo l'installazione: assicurarsi che il tipo di pulizia e di manutenzione siano appropriati per la finitura scelta.
- Se non viene applicato l'olio da esterno almeno due volte l'anno, la pavimentazione tenderà ad ingrigire e la tipica struttura del bambù diventerà meno visibile.
- Bamboo X-treme® è disponibile grezzo. Dopo l'installazione, il trattamento finale con olio myDeck+ Wood Oil è raccomandato per tutte le versioni grezze.
- 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/decking](http://www.moso-bamboo.com/it/x-treme/decking)

## Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: ± 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilità dimensionale: lunghezza: + 0,1%; larghezza + 0,9% (24 ore in acqua 20°C)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Indice di propagazione della fiamma: Classe A (ASTM E84)
- Resistenza allo scivolamento: PTV 37 (asciutto), PTV 29 (bagnato), PTV 53 (versione grezza, asciutto), PTV 42 (versione grezza, bagnato)(test della frizione del pendolo - CEN/TS 16165 Annex C - CEN/TS 15676) / R10, R11 (versione grezza)(test rampa inclinata con calzatura - CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) / Classe C (test rampa inclinata a piede scalzo - CEN/TS 16165 Annex A - DIN51097)
- Emissione Termica: 0,81 (ASTM C1371)<sup>1)</sup>
- Riflettanza solare: 0,32 (ASTM C1549)<sup>1)</sup>
- Indice di riflettanza solare: Basso 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)<sup>1)</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 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](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®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contributo BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)
- Garanzia: 25 anni

<sup>1)</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)

