

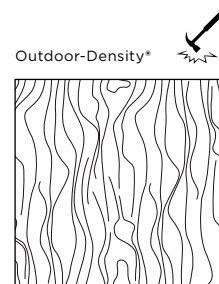
MOSO® Bamboo N-durance® Travetti da esterno

Lo speciale trattamento denominato Outdoor-Density consente di realizzare travetti massicci ottenuti dalla compressione delle strisce di bambù. I bordi arrotondati pre-profilati rendono le travi MOSO® Bamboo N-durance® ideali per l'utilizzo in arredi outdoor, rivestimenti di facciata e altre applicazioni. Una speciale tecnica di compressione delle fibre, contribuisce ad aumentarne la durezza e la stabilità e garantisce a MOSO® Bamboo N-durance® la più alta classe di durabilità possibile secondo le norme UE. 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 la manutenzione regolari proteggono il materiale dagli effetti degli agenti atmosferici e contribuiscono a mantenere la colorazione caramel originale.

BO-DTC2170-2-01-FP
2000 x 115 x 40 mm



BO-DTC2173-2-01-FP
2000 x 40 x 40 mm



Codice	Finitura	Bordi (anche sulle teste)	Dimensioni (mm)
BO-DTC2170-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x115x40
BO-DTC2175-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x90x40
BO-DTC2171-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x80x40
BO-DTC2172-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x60x40
BO-DTC2174-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x55x40
BO-DTC2173-2-01-FP	Sikkens Cetol WF 771 Ipe	R4	2000x40x40

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

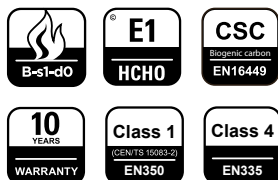
Condizioni di installazione in sintesi

- Per consentire il normale comportamento di restringimento e rigonfiamento, installare i travetti con una distanza minima di 4 mm.
- I Travetti MOSO® Bamboo N-durance® devono essere fissati meccanicamente con viti/bulloni. 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 40 x 40 mm, consigliamo un minimo di 2 viti per punto di fissaggio. I travetti con sezione 40 x 40 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, i tagli sulle teste dovranno essere trattati con un saturatore (SEALER-05).
- Sottoposto agli agenti atmosferici, Bamboo N-durance® tenderà ad ingrigire naturalmente. Se si preferisce mantenere il caldo colore originale, è necessario effettuare una manutenzione periodica con Sikkens Cetol WF 771 (SATURATOR-SIKO2) o una finitura simile a base d'acqua. Per ulteriori informazioni sulla pulizia e la manutenzione:
 - www.moso-bamboo.com/it/n-durance/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/n-durance/travetti

Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: ± 1200 kg/m³
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Emissione Termica: 0,89 (ASTM C1371)²⁾
- Riflettanza solare: 0,29 (ASTM C1549)²⁾
- Indice di riflettanza solare: Basso 29, Medio 31, Alto 32 (ASTM E1980)²⁾
- Modulo di elasticità: 12090 N/mm² (valore medio - EN 408)
- Resistenza alla flessione: 99,6 N/mm² (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)
- Trattamenti e finiture superficiali: sono conformi al regolamento europeo sui prodotti biocidi (BPR) e non sono elencati nella lista delle restrizioni dell'allegato XVII del REACH/candidate list.
- Efficacia contro i funghi superficiali: Classe 0, forte staticità dei funghi (EN ISO 846), trattamento solo superficiale.
- 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 N-durance® esposto per 3 anni.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breem

Disegni dei profil disponibili qui ►
www.moso-bamboo.com/outdoor-profil-disegni

