

MOSO® Bamboo N-finity Travetti per interno

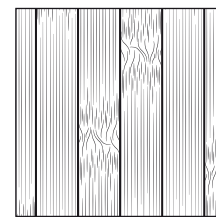


I travetti per interno MOSO® Bamboo N-finity sono delle travi massicce lamellari, sviluppate per applicazioni semi-strutturali*. Le lamelle di bambù sono giuntate con una speciale connessione brevettata. Bamboo N-finity è stato testato e certificato per le sue proprietà meccaniche (flessione, trazione, compressione, taglio) e può essere utilizzato come trave per costruzioni. La gamma standard consiste in quattro diverse sezioni trasversali con una lunghezza di 5800 mm. Le travi sono disponibili su richiesta con dimensioni massime di 200 x 120 x 12000 mm. Questo prodotto è adatto per l'uso interno in sistemi di rivestimento continui così come per serramenti.

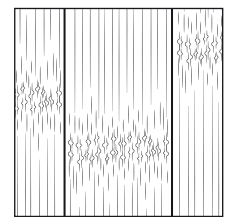
BL-IL957-580



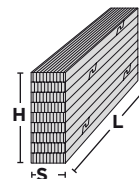
Verticale



Orizzontale



Codice	Bordi	Dimensioni L x S x H
BL-IL955-580	Senza Bisellatura	5800 x 51 x 161 mm
BL-IL957-580	Senza Bisellatura	5800 x 61 x 161 mm
BL-IL456-580	Senza Bisellatura	5800 x 86 x 72 mm
BL-IL556-580	Senza Bisellatura	5800 x 86 x 82 mm



Note importanti

- La superficie di questo prodotto è grezza e non levigata. Può essere ulteriormente lavorata in qualsiasi momento.
 - Altre misure possono essere prodotte su richiesta: dimensioni massime dei travetti 12.000 x 200 x 120 mm o 12.000 x 120 x 200 mm.
- *) Le prestazioni strutturali dipendono dal design specifico dell'applicazione. In Europa l'uso strutturale negli edifici deve sempre essere certificato da un istituto di prova indipendente e accreditato.

Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità: $\pm 700 \text{ kg/m}^3$
- Restringimento / Rigonfiamento: 0,14% per variazione dell'1% nel contenuto di umidità
- Contenuto di umidità: 10% a 20°C e 65% di umidità relativa
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$ (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe D-s2-d0 (EN 13501-1)
- Classe di emissione: Classe E0 ($< 0,025 \text{ mg/m}^3$)¹⁾, Classe E1 ($< 0,100 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1), Classe E1 (E05) ($< 0,050 \text{ mg/m}^3$, EN 16516)
- Modulo di elasticità: $\pm 9721 \text{ N/mm}^2$ (SP), $\pm 8866 \text{ N/mm}^2$ (PP) (EN 408)
- Resistenza alla rottura: $\pm 56,7 \text{ N/mm}^2$ (SP), $\pm 50,8 \text{ N/mm}^2$ (PP) (EN 408)
- DIBt (ispettorato generale dell'edilizia DIBt) certificato: Z-9.1-895
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Colla: D4 resistente all'acqua
- CO₂ neutro: LCA rapporto TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Dichiarazione ambientale del prodotto - EPD (EN 15804) disponibile su www.moso.eu/epd
- FSC®: FSC® prodotti certificati FSC® disponibili su richiesta.
- Contributo LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®)
- v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)

¹⁾ La classe E0 è una classe di emissione di formaldeide non ufficiale ma è comunemente usata per indicare i prodotti che hanno emissioni molto basse, non rilevabili (nd) oppure fabbricati con collanti senza aggiunta di formaldeide (NAF). I prodotti in classe E0 sono automaticamente qualificati secondo la classe ufficiale E1 in accordo alla normativa EN 717-1.

Disponibile anche certificato FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam