

# MOSO® Purebamboo

MOSO® Purebamboo è interamente realizzato in bambù massiccio, ottenuto pressando le strisce di bambù orizzontalmente (versione a nodo largo), verticalmente (versione a nodo stretto) o mediante compressione (versione ad alta densità Density®). Questa pavimentazione rappresenta un'ottima soluzione nei casi in cui sia necessario un pavimento economico ma con alte performance. Purebamboo è stato il primo pavimento in bambù realizzato. Tutti gli altri pavimenti in bambù derivano da questa versione classica.



Maggiori informazioni sui colori del bambù MOSO® sul sito ► [www.moso-bamboo.com/colours](http://www.moso-bamboo.com/colours)

V: Verniciato 80 gr/m<sup>2</sup>.

Naturale	Ecrú	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
		BF-LA560	Verticale	-	Senza bisellatura	960x96x15	24	2,208
BF-LA610	BF-LA635	BF-LA660	Verticale	V	Micro bisellatura	960x96x15	24	2,208
BF-LA810	BF-LA835	BF-LA860	Orizzontale	V	Micro bisellatura	960x96x15	24	2,208
BF-DS110		BF-DS160	Density®	V	Micro bisellatura	915x96x12	24	2,112

## Condizioni di installazione in sintesi

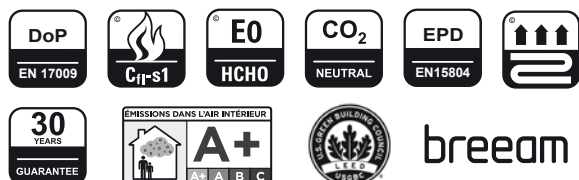
- Verificare le condizioni ambientali della stanza (temperatura 18-21°C, umidità dell'aria 40-65%).
- Verificare il sottofondo: questo deve essere piano/pulito/stabile e non deve superare il contenuto massimo di umidità consentito (per esempio 1,8% per il massetto in cemento).
- Il pavimento può essere installato incollato al sottofondo e anche flottante (larghezza massima 5 m, lunghezza massima 12 m, usando i giunti di dilatazione).
- Nel caso di installazione flottante, al fine di evitare che le doghe installate si discostino tra loro, si consiglia di utilizzare in fase di posa della colla vinilica negli incastri.
- Sistemi di adesivo elastico di poliuretano monocomponente o adesivi di tipo silanico possono essere utilizzati quando:
  - Resistenza al taglio  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria)
  - Resistenza all'allungamento  $y \geq 0.5$  (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria)
 Consulti il suo fornitore di colla per ulteriori informazioni.
- Questo tipo di pavimento può essere installato - a determinate condizioni - in presenza di riscaldamento e raffreddamento a pavimento.
  - [www.moso-bamboo.com/riscaldamento-raffrescamento-pavimento](http://www.moso-bamboo.com/riscaldamento-raffrescamento-pavimento)
- Dopo l'installazione: assicurarsi che vengano effettuate accuratamente pulizia e manutenzione idonee alla finitura scelta. Finitura Pre-Oliato da re-oliare dopo l'installazione. Lucidare usando il disco con pad rosso (eventualmente in seguito usare il pad bianco).
- Versione completa disponibile su ► [www.moso-bamboo.com/bamboo-supreme](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-supreme)

## Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto):  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$  (OR/VE),  $\pm 1050 \text{ kg/m}^3$  (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 5 mm (OR), ca. 6 mm (VE), ca. 3 mm (D)
- Coefficiente di dilatazione bambù: 0,14% per 1% di variazione dell'umidità (OR/VE)
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidità relativa dell'aria (OR/VE) 8% a 20°C e 50% umidità relativa dell'aria (OR/VE)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell:  $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$  (OR/VE),  $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (D) (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 ( $< 0.025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup>, Classe E1 ( $< 0.100 \text{ mg/m}^3$ , EN 12667), Classe E1 (E05) ( $< 0.050 \text{ mg/m}^3$ , EN 16516)
- Resistenza allo scivolamento<sup>2)</sup>: PTV 56 (CEN/TS 15676), R 10 (DIN 51130)
- Conduttività termica: 0,17 W/mK (OR/VE), 0,26 W/mK (D) (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (OR/VE), 0,0471 m<sup>2</sup>K/W (D) (EN 12667)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Classificazione d'uso: Classe 31 (OR/VE), Classe 33 (D) (EN 685)
- CO<sub>2</sub> neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- 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 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)
- Garanzia: 30 anni

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Solo per le versioni verniciate.



Disponibile anche certificato FSC®.

