

# MOSO® Purebamboo (lista massiccia)

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. Le doghe BF-DS210 e BF-DS260 sono plance con lunghezza e larghezza maggiore e dotate di incastro a click per facilitarne l'installazione flottante.



V: Verniciato Verniciato Treffert 80 gr/m<sup>2</sup>.  
\*) Strato di usura 6 mm.

Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
	BF-LA560	Verticale	-	Senza Bisellatura	960x96x15*	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	Verticale	V	Micro Bisellatura	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	Orizzontale	V	Micro Bisellatura	960x96x15	24	2,212
BF-DS110	BF-DS160	Density®	V	Micro Bisellatura	915x96x12	24	2,108
BF-DS210	BF-DS260	Density®	V	Micro Bisellatura	1850x137x14	6	1,521

## condizioni di installazione in sintesi

(versione completa disponibile su [www.moso.eu/purebamboo](http://www.moso.eu/purebamboo))

- 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 Ts > 1.4 N/mm<sup>2</sup> (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria)
  - Resistenza all'allungamento y >= 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).

## Se il pavimento è dotato di incastro a click:

- Il pavimento deve essere installato flottante (larghezza max 8 m, lunghezza massima 12 m); si consiglia sempre l'utilizzo di un tappetino con barriera al vapore.
- Il pavimento può essere installato senza l'utilizzo di collanti.

• Versione completa disponibile su ► [www.moso-bamboo.com/bamboo-supreme](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-supreme)

## caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (OR/VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 5 mm (OR), ca. 6 mm (VE), ca. 3 mm (D 12 mm), ca. 4 mm (D 14 mm)
- 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: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (OR/VE), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (D) (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>1)</sup> (D)
- Resistenza allo scivolamento<sup>2)</sup>: USRV 31 (CEN/TS 15676), R10 (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 12 mm) 0,0549 m<sup>2</sup>K/W (D 14 mm) (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<sup>®</sup>: Prodotti disponibili con certificazione FSC<sup>®</sup> su richiesta
- Contributo LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC<sup>®</sup>), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC<sup>®</sup>), IEQ 4.3
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC<sup>®</sup>), 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.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063