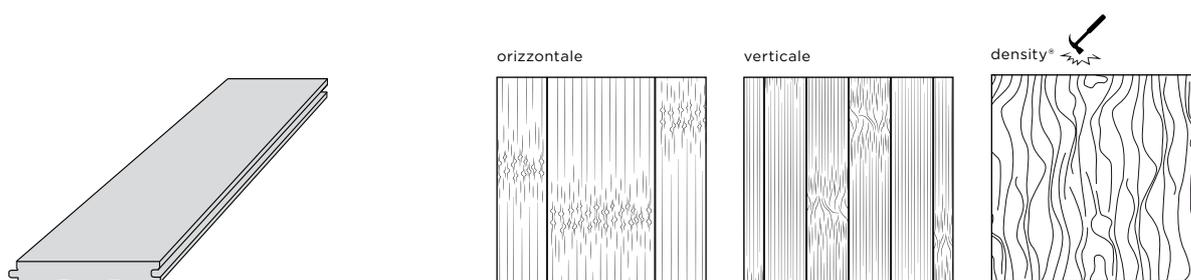


# purebamboo (lista massiccia)

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.



**OR:** Orizzontale, **VE:** Verticale, **D:** Density\*, **V:** Verniciato Bona 80 gr/m<sup>2</sup> (OR/VE), Verniciato Treffert 80 gr/m<sup>2</sup> (D), **SB:** Senza Bisellatura, **MB:** Micro Bisellatura  
\*) Con strato superiore di 6mm.

Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m2)
BF-LA510	BF-LA560	VE	-	SB	960x96x15*	24	2,212
BF-LA710	BF-LA760	OR	-	SB	960x96x15	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	VE	V	MB	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	OR	V	MB	960x96x15	24	2,212
BF-DS110	BF-DS160	D	V	MB	915x96x12	24	2,108

## condizioni di installazione in sintesi

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

- Verificare le condizioni ambientali della stanza (temperatura 18-20°C, umidità dell'aria 50-65%).
- 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 (per i dettagli riguardanti la colla consultare la versione completa delle istruzioni di installazione) e anche flottante (larghezza massima 5m, lunghezza massima 12m, usando i giunti di dilatazione).
- 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  $\gamma \geq 0.5$  (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 a pavimento con sistema ad acqua. Consultare la sezione "pavimenti MOSO e riscaldamento a pavimento"
- Dopo l'installazione: assicurarsi che vengano effettuate accuratamente pulizia e manutenzione idonee alla finitura scelta.

## caratteristiche tecniche

- Densità (Prodotto): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (OR/VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (D)
- Spessore dello strato di usura: 5mm
- Coefficiente di dilatazione: 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:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (OR/VE),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (D) (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> / Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- 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)
- Contributo LEED BD+C - v4: MR1, MR2, EQ2 / v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5 (DT)

<sup>2)</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.



breem