

MOSO® Bamboo Industriale (look industriale)

Le pavimentazioni MOSO® Bamboo Industriale sono piccole tavole composte da strisce di bambù massiccio che creano la specifica immagine del pavimento industriale. Queste tavole sono formate da strisce fasciate insieme con un nastro. L'installatore del pavimento, incolla le tavole sul sottofondo, le leviga per rimuovere il nastro che le fascia, riempie gli spazi ed infine finisce la superficie. Essendo composta da piccole strisce, questa pavimentazione è molto stabile e rappresenta la soluzione perfetta per ambientazioni con riscaldamento a pavimento. Questo pavimento ha lo strato d'usura più spesso di tutti i prodotti MOSO®: fino a 15 mm!



Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m ²)
BF-PR300	BF-PR350	Verticale	-	Senza Bisellatura	280x140x10	96	3,763
	BF-PR150	Verticale	-	Senza Bisellatura	280x140x15	60	2,352
BF-PR1000	BF-PR1050	Density®	-	Senza Bisellatura	300x200x10	32	1,920

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).
- Questo pavimento deve essere completamente incollato al sottofondo.
- 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.
- Una volta che la colla si è indurita, il pavimento deve essere levigato, i vuoti riempiti (con una miscela di polvere di carteggio e filler per pavimenti) e finito (con vernice od olio per pavimenti).
- 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
- 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).
- **Attenzione:** la larghezza individuale dei listelli di bambù può variare tra 4 e 8 mm (alta densità density 13-14 mm). MOSO® garantisce che all'interno dello stesso lotto, la variazione delle larghezze dei listelli è limitata.
- Versione completa disponibile su ► www.moso-bamboo.com/bamboo-industriale

caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): +/- 700 kg/m³ (VE), +/- 1050 kg/m³ (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 10mm
- Coefficiente di dilatazione bambù: 0,14% per 1% di variazione dell'umidità (VE)
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidità relativa dell'aria (VE) 8% a 20°C e 50% umidità relativa dell'aria (VE)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$ (VE), $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (D) (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (VE), Classe Bfl-s1 (D) (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 (< 0,025 mg/m³)¹⁾ / Classe E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1)
- Conduttività termica: 0,17 W/mK (VE), 0,26 W/mK (D) (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0588 m²K/W (VE), 0,0392 m²K/W (D) (EN 12667)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Classificazione d'uso: Classe 34 (VE), Classe 41 (D) (EN 685)
- CO₂ neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- Contributo LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC*), EQ 2 v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5 (D)
- Garanzia: 30 anni

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.