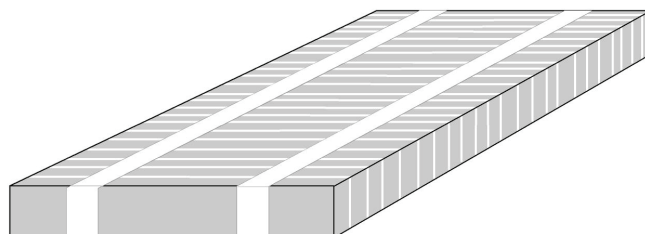


# Moso® Pavimento Industriale

## Prodotto

Il pavimento industriale MOSO é composto da piccole lamelle di bambú ad alta resistenza disposte in verticale ed unite in blocchetti con nastro. Una volta eseguita la sabbatura per l'eliminazione del nastro, il pavimento viene trattato e rifinito. Particolarmente adatto per l'incollaggio diretto sul massetto.



Pavimento industriale

## Gamma di Prodotto

Codice Naturale	Codice Caramello	Codice Thermo*	Stile	Bordi	Finitura	Dimensioni (mm)	Contenuto box (pezzi)	Contenuto box (m <sup>2</sup> )
BF-PR300	BF-PR350	BF-PR360	VE	SE	-	280x140x10	96	3,763
BF-PR100	BF-PR150		VE	SE	-	280x140x15	60	2,352

VE = verticale

SE = senza bisellatura

\*) Trattato ad alta temperatura per ottenere un tono molto scuro.

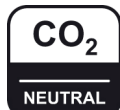
## Installazione

Informazioni complete sul retro

Adatto per installazione su pavimenti radianti; consultare le "Pavimentazione MOSO e riscaldamento a pavimento".

## Caratteristiche Tecniche

- Durezza: 4,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)  
Thermo: 3,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Restringimento/rigonfiamento: 0,14% per 1% di cambiamento nel contenuto di umidità  
Thermo: 0,08% per 1% di cambiamento nel contenuto umidità
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidità relativa  
8% a 20°C e 50% umidità relativa  
Thermo: 3-4% (20 °C e 50-65% umidità relativa)
- Densità: 700 kg/ m<sup>3</sup>
- Reazione al fuoco: EN 13501-1: Cfl-s1
- Conduttività termica:  $\lambda = 0,17 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$
- Emissione formaldeide: R = 0,116 m<sup>2</sup>·K/W (20mm spessore);  
R = 0,088 m<sup>2</sup>·K/W (15mm spessore);  
R = 0,058 m<sup>2</sup>·K/W (10mm spessore)



# Istruzioni per l'Installazione Moso® Pavimento Industriale

## Prima dell'installazione

- Per acclimatare il prodotto, collocare le casse nella stanza dove si desidera installare il prodotto 48 ore prima dell'installazione ad una temperatura media di 18-20° C (50-60% di umidità).
- Il sottofondo dovrà avere una temperatura minima di 18° C, la superficie stabile, porosa, libera di sporczia, polvere, cera, grassi o solventi.
- L'eccessiva umidità può provocare danni al pavimento. I livelli massimi di umidità consentiti per i diversi sottofondi sono: calcestruzzo 1,8%, truciolare 7-9%, cemento 0.3%.

## Importante

- Il bambù è un prodotto naturale. Questo implica che possono esserci variazioni di toni nello stesso lotto. Consigliamo di aprire le varie casse e mischiare le liste in modo che lievi differenze siano distribuite uniformemente.
- Prima dell'installazione le suggeriamo di prendere visione del materiale per il contenuto di umidità, dimensioni, colorazioni e danneggiamenti. Non accetteremo reclami dopo che il materiale sia stato installato o successivamente trattato.
- Le installazioni dei pavimenti devono sempre essere il lavoro finale in ogni progetto o costruzione al fine di evitare danni alla superficie. Prestate attenzione all'utilizzo corretto di collanti o adesivi poiché potrebbero pregiudicare la finitura della pavimentazione.
- Al fine di evitare danni alla finiture del pavimento, si consiglia di applicare feltri idonei sotto mobili e sedie.
- Per proteggere il pavimento dalla polvere o dalla sabbia, posizionare dei tappeti in corrispondenza degli ingressi direttamente accessibili dall'esterno.

## Condizioni ottimali

- Temperatura della stanza: approx. 18-20°C; Umidità : 50 - 65%.
- Durante i mesi invernali, l'aria della stanza diventa estremamente asciutta. Per mantenere costante l'umidità, si consiglia di montare umidificatori in ceramica su radiatori (o stufe) mentre, per camere grandi, sono obbligatori umidificatori elettrici. Nei mesi estivi e autunnali, dove l'umidità è alta, assicurarsi che la camera sia ben ventilata. Come ogni prodotto naturale, l'esposizione diretta alla luce del sole causerà variazioni di tonalità. Se i cambiamenti di temperatura ed umidità saranno troppo elevati potrebbero verificarsi curvature, restringimenti e movimentazioni del materiale.

## Installazione

- Per questo tipo di pavimento è raccomandato l'incollaggio al suolo. Può essere installato direttamente sul sottopavimento (calcestruzzo, cemento, ecc.) a condizione che sia ben livellato, senza crepe, asciutto, pulito e stabile.
- Questo tipo di installazione richiede materiali ed abilità speciali, vi consigliamo di rivolgervi ad installatori esperti e professionali.
- Adesivo consigliato: poliuretano bicomponente. E' importante tener presente che, una volta secco, l'adesivo può essere rimosso dalla superficie verniciata solo con mezzi meccanici, che potrebbero danneggiare le rifiniture protettive del pavimento.
- Per le superfici porose, si possono utilizzare una colla a dispersione con un basso contenuto di acqua o un adesivo a base di resina sintetica con un basso contenuto di solvente.
- Sistemi di adesivo elastico di poliuretano monocomponente o adesivi di tipo silan possono essere utilizzati quando:
  - Shear strength  $T_s > 1.4 \text{ N} / \text{mm}^2$  (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius / 50% umidità dell'aria)
  - Shear elongation  $y >= 0.5$  (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius / 50% umidità dell'aria)Consulti il suo fornitore di colla per ulteriori informazioni.

## Rifinitura dei pavimenti non trattati

- Una volta che la colla si è solidificata, si può procedere alla sabbiatura e al riempimento (con una miscela di sabbia e materiale per riempimento del pavimento).
- Il suolo di bambù può essere laccato, oleato o cerato. Per la finitura ad olio: il bambù ha una densa struttura superficiale, si raccomanda di applicare poco olio e lasciare asciugare il materiale tra un'applicazione e l'altra.

## Manutenzione

Pulizia e manutenzione: La durata dei pavimenti in bambù MOSO crescerà considerevolmente con un'adeguata pulizia e manutenzione. Consulti il suo fornitore sui prodotti da utilizzare.

## Pavimenti Radianti

Questo tipo di pavimento può essere installato—a condizioni particolari—nelle abitazioni con riscaldamento a pavimento. Consultare le "Condizioni per pavimenti MOSO con sistema radiante".

## Note

Tutte le informazioni riportate servono a garantire l'accuratezza dell'installazione, le singole circostanze (località, sottofondo e procedure di installazione) possono variare e sono al di là del controllo dell'operatore. In caso di dubbi, quindi, consulti il distributore.

Queste istruzioni sono soggette a modifiche. Per l'ultima versione andare sul sito [www.moso.eu](http://www.moso.eu).

