

# MOSO® Bamboo Supreme

MOSO® Bamboo Supreme è composto da due strati di bambù, quello superiore con spessore di 4 mm mentre lo strato di supporto è pressato trasversalmente. Lo spessore totale della pavimentazione è di 10 mm, quindi relativamente sottile se paragonato agli altri pavimenti in legno. Tuttavia, come per ogni altro legno, la regola di base è: più è spesso, meno è stabile il legno (restringimento/rigonfiamento). Lo spessore complessivo di 10 mm con uno strato di usura di 4 mm è l'ideale connubio tra durata e stabilità offrendo quindi una perfetta soluzione per circostanze difficili, come installazioni su riscaldamento a pavimento e/o installazioni per aree ad alto traffico.



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

V: Verniciato Bona 125 gr/m<sup>2</sup>, VN: Verniciato Bona Naturale (extra opaco) 225 gr/m<sup>2</sup>, O: Pre-Oliato Woca Air Dried (da re-oliare dopo l'installazione).  
\*) Circa 0,1 mm (appena visibile).

Naturale	Ecrù	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
		BF-LA451	Orizzontale	-	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,312
		BF-LA471	Verticale	-	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,312
BF-LA403	BF-LA433	BF-LA453	Orizzontale	O	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,312
BF-LA423	BF-LA443	BF-LA473	Verticale	O	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,060
BF-DT403		BF-DT453	Density*	O	Nano bisellatura*	920x96x10	24	2,112
BF-LA409	BF-LA439	BF-LA459	Orizzontale	V	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,312
BF-LA429	BF-LA449	BF-LA479	Verticale	V	Senza bisellatura	970x95x10	36	3,312
BF-DT409		BF-DT459	Density*	VN	Nano bisellatura*	920x96x10	24	2,112

## Condizioni di installazione in sintesi

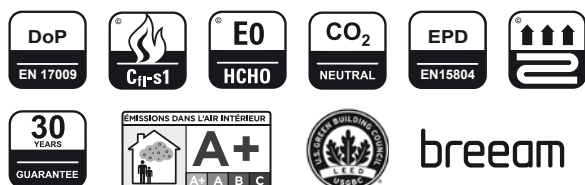
- Verificare le condizioni ambientali della stanza (temperatura 18-21°C, umidità dell'aria 40-65%).
- Verificare il sottofondo: questo deve essere piano/pulito/stabile e non deve superare il contenuto massimo di umidità consentito (per esempio 1,8% per il massetto in cemento).
- Questo pavimento deve 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  $\gamma > 0.5$  (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 (Toplayer):  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$  (OR/VE),  $\pm 1050 \text{ kg/m}^3$  (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 4 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:  $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$  (OR/VE),  $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (D) (valore medio - EN 1534)
- Resistenza all'abrasione<sup>1)</sup>:  $\geq 5000$  Giri (WR2) (OR/VE),  $\geq 7000$  Giri (WR3) (D) (EN 13696)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 ( $< 0.025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>2)</sup>, Classe E1 ( $< 0.100 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Classe E1 (E05) ( $< 0.050 \text{ mg/m}^3$ , EN 16516)
- Resistenza allo scivolamento<sup>3)</sup>: USRV 22 (OR/VE), USRV 26 (D) (CEN/TS 15676) / R10 (DIN 51130)
- Conduttività termica: 0,17 W/mK (OR/VE), 0,21 W/mK (D) (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (SP/PP), 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> Solo per le versioni verniciate.

<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.



Disponibile anche certificato FSC®.

