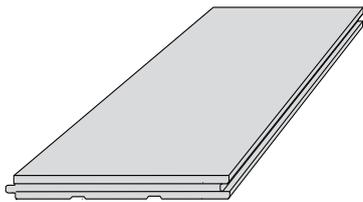


# MOSO® Bamboo Elite (plancia massiccia)

Le pavimentazioni MOSO® Bamboo Elite sono tavole relativamente lunghe e larghe (rispetto agli altri pavimenti MOSO®) composte da tre strati di bambù massiccio. Lo strato intermedio della linea Bamboo Elite è posto trasversalmente al fine di massimizzare la stabilità della tavola.



V: Verniciato Bona 85 gr/m<sup>2</sup>, VN: Verniciato Bona Naturale (extra opaco) 125 gr/m<sup>2</sup>, O: Pre-Oliato Woca Air Dried (da re-oliare dopo l'installazione), \*) Strato intermedio incrociato.

Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
	BF-LA350	Orizzontale*	-	Senza Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA370	Verticale*	-	Senza Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	Orizzontale*	V	Micro Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA353	Orizzontale*	O	Micro Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	Verticale*	V	Micro Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA373	Verticale*	O	Micro Bisellatura	1960x159x15	8	2,493
BF-DT301	BF-DT351	Density**	VN	Micro Bisellatura	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	Density**	O	Micro Bisellatura	1830x142x13	6	1,559

## 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).
- 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 6 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  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (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 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-elite](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-elite)

## caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Toplayer): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (OR/VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 5 mm (OR/VE), ca. 3 mm (D)
- 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:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (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>1)</sup> / Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Resistenza allo scivolamento<sup>2)</sup>: USRV 22 (SP/PP), USRV 26 (HD) (CEN/TS 15676) / R 10 (DIN 51130)
- Conduttività termica: 0,17 W/mK (OR/VE), 0,19 W/mK (D) (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (OR/VE), 0,0784 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®), EQ2 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> 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.



breeam



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063