

# MOSO® Bamboo Elite Premium (plancia massiccia)

Il pavimento MOSO® Bamboo Elite Premium è una plancia di grande formato realizzata con tre strati di bambù; lo strato centrale è posto trasversalmente per ottimizzare la stabilità dell'elemento. Le dimensioni delle doghe sono superiori rispetto alla collezione Bamboo Elite e l'incastro a click è studiato per facilitare l'installazione.



V: Verniciato (extra opaco) 80 g/m<sup>2</sup>, VT: Verniciato Tinto (extra opaco) 80 g/m<sup>2</sup>, O: Pre-Oliato Woca Air Dried (da re-oliare dopo l'installazione), \*) Strato intermedio trasversale, \*\*) "Nano", ca. 0,1 mm (appena visibile).

Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Colore	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
	BL-EL371	Verticale*	V	Trasparente	Nano Bisellatura**	1960x190x15	8	2,979
BF-EL321-02		Verticale*	VT	White	Nano Bisellatura**	1960x190x15	8	2,979
	BF-EL373	Verticale*	O	Trasparente	Nano Bisellatura**	1960x190x15	8	2,979
	BF-EL250	Density**	V	Trasparente	Nano Bisellatura**	1850x190x15	6	2,109
BF-EL200-02		Density**	VT	White	Nano Bisellatura**	1850x190x15	6	2,109

## 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 deve essere installato flottante (larghezza max 7 m, lunghezza massima 12 m); si consiglia sempre l'utilizzo di un tappetino con barriera al vapore.
- Questo tipo di pavimento può essere installato - a determinate condizioni - in presenza di riscaldamento e raffrescamento 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> (VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 4 mm
- 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: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (VE), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (D) (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Bfl-s1 (D), Classe Cfl-s1 (VE) (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)
- Conduttività termica: 0,17 W/mK (VE), 0,19 W/mK (D) (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (VE), 0,0725 m<sup>2</sup>K/W (D) (EN 12667)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Classificazione d'uso: Classe 31 (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.

