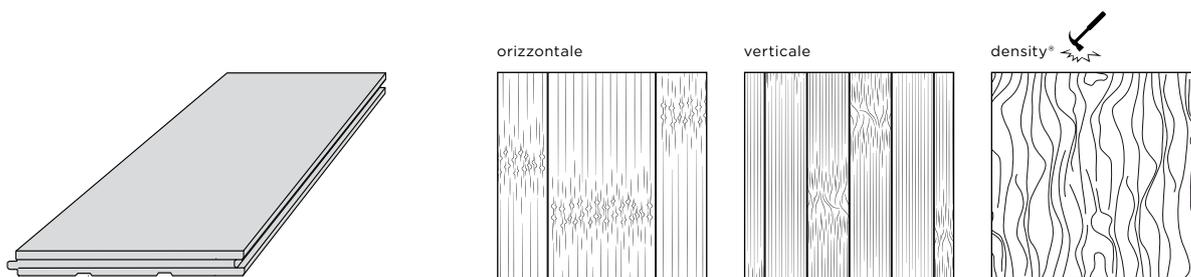


bamboelite (plancia massiccia)

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.



OR: Orizzontale, **VE:** Verticale, **D:** Density*, **V:** Verniciato Bona 85 gr/m², **VN:** Verniciato Bona Naturale (extra opaco) 125 gr/m², **O:** Pre-Oliato Woca Aire Dried (da re-oliare dopo l'installazione), **SB:** Senza Bisellatura, **MB:** Micro Bisellatura. *) Strato intermedio incrociato.

Naturale	Caramello	Stile	Finitura	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m2)
BF-LA300	BF-LA350	OR*	-	SB	1960x159x15	8	2,493
BF-LA320	BF-LA370	VE*	-	SB	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	OR*	V	MB	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	VE*	V	MB	1960x159x15	8	2,493
BF-DT301	BF-DT351	D*	VN	MB	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	D*	O	MB	1830x142x13	6	1,559

condizioni di installazione in sintesi

(versione completa disponibile su www.moso.eu)

- 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 7m, lunghezza massima 12m, usando i giunti di dilatazione).
- 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 ≥ 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 a pavimento con sistema ad acqua. Consultare la sezione "pavimenti MOSO e riscaldamento a pavimento".
- Dopo l'installazione: assicurarsi che vengano effettuate accuratamente pulizia e manutenzione idonee alla finitura scelta.

caratteristiche tecniche

- Densità (Toplayer): +/- 700 kg/m³ (OR/VE), +/- 1050 kg/m³ (D)
- Spessore dello strato di usura: ca. 5mm (OR/VE), ca. 3mm (D)
- Coefficiente di dilatazione: 0,14% per 1% di variazione dell'umidità (OR/VE)
- Equilibrio MC: 10% at 20°C and 65% umidità relativa dell'aria (OR/VE) 8% at 20°C and 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 ($< 0,025 \text{ mg/m}^3$)²⁾ / Classe E1 ($< 0,124 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1)
- Resistenza allo scivolamento²⁾: USRV 26 (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 m²K/W (OR/VE), 0,0784 m²K/W (D) (EN 12667)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- 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)

¹⁾ Solo per le versioni verniciate.

²⁾ 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.