

# MOSO® Bamboo Elite Oak

La collezione Bamboo Elite Oak è caratterizzata da plance di grandi dimensioni e da un aspetto simile ai pavimenti in legno tradizionali. Il particolare effetto estetico si ottiene grazie ad appositi trattamenti superficiali, che presentano alla vista e al tatto realistici effetti legno. La pavimentazione è costituita da una struttura a tre strati in bambù Density®, con lo strato intermedio posto trasversalmente al fine di massimizzare la stabilità della doga. Bamboo Elite Oak rappresenta una delle pavimentazioni più dure e resistenti presenti sul mercato.



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

VT: Verniciato Tinto (extra opaco) 80 g/m²

Naturale	Stile	Finitura	Laccato	Bordi	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m²)
BF-DT301W-01	Density®	VT	Amber	Micro bisellatura	1850x140x13	6	1.554
BF-DT301W-02	Density®	VT	Sand	Micro bisellatura	1850x140x13	6	1.554
BF-DT301W-04	Density®	VT	Basalt	Micro bisellatura	1850x140x13	6	1.554
BF-DT301W-05	Density®	VT	Diamond	Micro bisellatura	1850x140x13	6	1.554

## 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 flottante (larghezza massima 7 m, lunghezza massima 12 m, usando i giunti di dilatazione), ma può anche essere installato completamente incollato al sottofondo.
- Per l'installazione flottante, utilizzare un collante vinilico negli incastri.
- Sistemi di adesivo elastico di poliuretano monocomponente o adesivi di tipo silanico possono essere utilizzati quando:
  - Resistenza al taglio Ts > 1,4 N/mm² (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius/50% umidità dell'aria)
  - Resistenza all'allungamento y >= 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 la pulizia e la manutenzione siano fatte correttamente.
- Versione completa disponibile su:
  - [www.moso-bamboo.com/elite](http://www.moso-bamboo.com/elite)

## Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Toplayer): ± 1050 kg/m³
- Spessore dello strato di usura: ca. 3,2 mm
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 (< 0,025 mg/m³)<sup>1)</sup>, Classe E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Classe E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Conduttività termica: 0,26 W/mK (EN 12667)
- Resistenza termica: 0,0510 m²K/W (EN 12667)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- CO₂ 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
- 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.



Disponibile anche certificato FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063