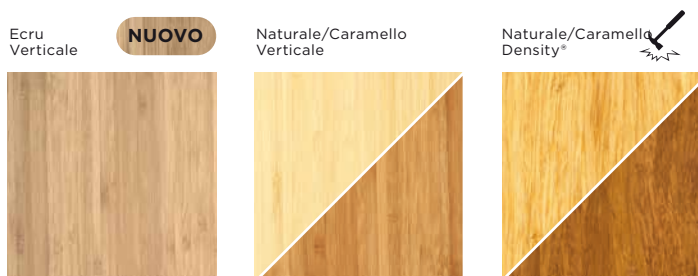
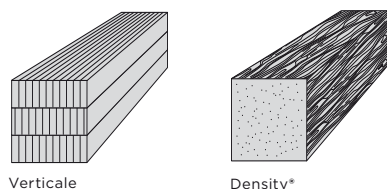


MOSO® Bamboo Travetti Massicci

Le travi massicce MOSO® Bamboo possono essere utilizzate per varie applicazioni decorative e anche semistrutturali come i telai di porte e finestre, per le quali solitamente si utilizza il legno duro tropicale. A differenza di quest'ultimo, la trave massiccia in bambù MOSO® è un materiale molto regolare in termini di stabilità e struttura ed è quindi facile da lavorare. La lunghezza standard è di 2440 mm, mentre per lunghezze maggiori sono disponibili soluzioni giuntate a pettine oppure le travi da costruzione Bamboo N-finity. Le travi MOSO® sono disponibili nelle versioni Density® e lamellare. Le prime sono realizzate con bambù compresso ad alta densità. In questo caso l'effetto estetico è simile al legno duro tropicale e le fibre del bambù appaiono disposte in modo irregolare. Le versioni lamellari sono invece caratterizzate da un'estetica più regolare dove il nodo del bambù è maggiormente visibile. In quest'ultima versione, la costruzione a più strati che compone la trave è visibile anche dopo eventuali tagli o fresature.



Maggiori informazioni sui colori del bambù MOSO® sul sito ► www.moso-bamboo.com/colours

*) Attenzione: i prodotti sono grezzi pertanto possono presentare imperfezioni sulla superficie. L'aspetto finale liscio e regolare si ottiene a seguito dei processi di lavorazione.

Naturale	Ecrú	Caramello	Stile	Struttura (mm)	Dimensioni (mm)
BL-200-244	BL-300-244	BL-250-244	Verticale	3x18,3	2440x55x55
		BL-260-244	Verticale	5x20	2440x120x100
		BL-261-244	Verticale	6-20-20-20-6	2440x120x72
BL-DT211-244*		BL-DT260-244*	Density*	1x100	2440x120x100
		BL-DT261-244*	Density*	1x72	2440x120x72

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): ± 700 kg/m³ (VE), ± 1050 kg/m³ (D)
- 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 8% a 20°C e 50% umidità relativa dell'aria (VE)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 4 kg/mm² (VE), ± 9,5 kg/mm² (D) (valore medio - EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe D-s1-d0¹⁾ (VE), Classe C-s1-d0 (>1050 kg/m³)²⁾ (D), Classe B-s1-d0 (>1150 kg/m³ sono disponibili su richiesta)²⁾ (D)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾, Classe E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Classe E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Modulo di elasticità: ± 9721 N/mm² (VE), ± 8866 N/mm² (OR), ± 12505 N/mm² (D) (valore medio - EN 408) Resistenza alla flessione: ± 56,7 N/mm² (VE), 50,8 N/mm² (OR), 65,4 N/mm² (D) (valore caratteristico - EN 408)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Colla: D3 resistente all'acqua
- CO₂ neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (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®)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)

¹⁾ Testato su spessore 40 mm, come pannello, con cavità dietro le tavole.

²⁾ Testato su spessore 18 mm, senza interstizi tra le tavole, con spazio di ventilazione dietro le tavole.

³⁾ 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



breeam