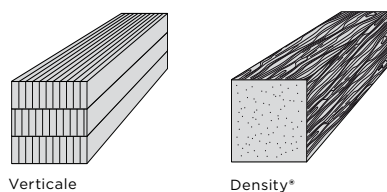


MOSO® Bambù Travetti Massicci (uso interno)

Con l'introduzione della linea MOSO® Bambù Travetti Massicci, il bambù può ora essere applicato per alcune applicazioni (semi) strutturali come i telai di porte e finestre, in alternativa ai sempre più costosi legni tropicali abitualmente utilizzati. A differenza dei legni duri comunemente usati, i travetti massicci in bambù MOSO®, sono molto regolari in termini di stabilità e di struttura (senza nodi, senza resine residue etc.) e sono quindi facili da lavorare. La lunghezza massima del travetto è di 2440 millimetri ma, utilizzando giunzioni a pettine, è possibile ottenere qualsiasi lunghezza. I Travetti MOSO® sono disponibili nei colori caramello e natural, nella nuova versione ad alta densità (Density®) estremamente dura e resistente (dall'aspetto simile a quello dei legni tropicali) e nelle versioni nodo stretto/nodo largo (dall'aspetto regolare con i nodi del bambù visibili). Specialmente in quest'ultima versione, grazie alla costruzione dei vari strati, si noterà il bellissimo effetto tipico del bambù una volta eseguite le lavorazioni sul travetto.



*) 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	Caramello	Stile	Struttura (mm)	Dimensioni (mm)
BL-200-244	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) (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)
- Formaldehyde emission: Class E1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m³) (EN 717-1)
- 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.



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063