

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 caramel 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.



VE: Verticale, D: Density®

*) 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	VE	3x18,3	2440x55x55
	BL-260-244	VE	5x20	2440x120x100
	BL-261-244	VE	6-20-20-20-6	2440x120x72
	BL-262-244	VE	3x20	2440x120x60
BL-DT211-244*	BL-DT260-244*	D	1x100	2440x120x100
	BL-DT261-244*	D	1x72	2440x120x72
	BL-DT262-244*	D	1x60	2440x120x60

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-d0 (VE), Classe B-s1-d0 (D) (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.eu/lca)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/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)