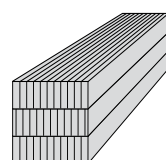
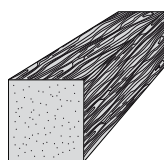


# MOSO® bambù travetti massicci (uso interno)

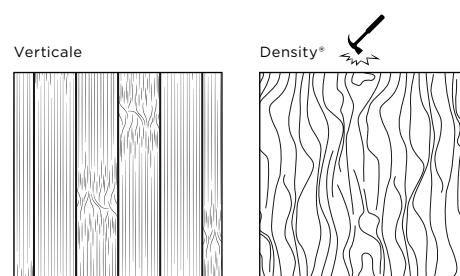
Con l'introduzione della linea MOSO® Bambù Travetti Massicci, il bambù può ora essere applicato per alcune applicazioni (semi) strutturali come i telai di porte e finestre, in alternativa ai sempre più costosi legni tropicali abitualmente utilizzati. A differenza dei legni duri comunemente usati, i travetti 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.



Verticale



Density\*



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-DT211-244*	BL-DT260-244*	D	1x100	2440x120x100
	BL-DT261-244*	D	1x72	2440x120x72

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

## caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (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/mm<sup>2</sup> (VE), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (D) (EN 1534)
- Reazione al fuoco: Classe D-s1-d0<sup>1)</sup> (VE), Classe C-s1-d0 (>1050 kg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> (D), Classe B-s1-d0 (>1150 kg/m<sup>3</sup> sono disponibili su richiesta)<sup>2)</sup> (D)
- Formaldehyde emission: Class E1 (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>) (EN 717-1)
- Modulo di elasticità: +/- 9721 N/mm<sup>2</sup> (VE), +/- 8866 N/mm<sup>2</sup> (OR), +/- 12505 N/mm<sup>2</sup> (D) (valore medio - EN 408)
- Resistenza alla flessione: +/-56,7 N/mm<sup>2</sup> (VE), 50,8 N/mm<sup>2</sup> (OR), 65,4 N/mm<sup>2</sup> (D) (valore caratteristico - EN 408)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Colla: D3 resistente all'acqua
- CO<sub>2</sub> neutri: rapporto LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://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)

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

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



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063