

# MOSO® Bambù Pannelli Massicci

Il pannello massiccio MOSO® Bambù è visivamente molto accattivante e composto da vari strati di bambù. Sono disponibili molte varianti di differente dimensionamento, spessore, stile e colore. Questi pannelli di bambù sono molto apprezzati soprattutto per quelle applicazioni in cui il lato del pannello rimane a vista, come ad esempio i gradini di una scala, gli arredi ed i piani lavoro della cucina.



Naturale	Caramello	Stile	Spessore (mm)	Struttura (mm)	Dimensioni (mm)
BP-MP1230	BP-MP1280	Orizzontale	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1260	Orizzontale	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181	Orizzontale	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265	Orizzontale	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290	Orizzontale	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155	Orizzontale	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190	Orizzontale	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P145	BP-5P195	Orizzontale	40	4-6-20-6-4	4000x700
BP-MP400	BP-MP450	Verticale	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1480	Verticale	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850	Verticale	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1460	Verticale	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465	Verticale	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490	Verticale	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255	Verticale	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290	Verticale	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P246	BP-5P296	Verticale	40	4-6-20-6-4	4000x700

## consigli di lavorazione in sintesi

- Condizioni ambientali consigliate: temperatura ca. 21°C. Umidità dell'aria 40-65%.
- I pannelli massicci MOSO® sono sovradimensionati in lunghezza e in larghezza e non sono calibrati (leggermente levigati).
- I pannelli massicci MOSO® hanno normalmente un lato A ed un lato B. La parte posteriore (lato B) contiene generalmente più variazioni di colore rispetto alla superficie del lato A e può presentare piccole giunture tra le strisce. Il lato B è marcato con un segno a matita o con un adesivo che lo identifica.
- Il taglio del pannello in pezzi più piccoli può causare curvature e flessioni.
- I pannelli massicci devono essere ben fissati/supportati per evitare piegature.
- Gli strati interni dei pannelli massicci MOSO®, sono realizzati con listelli di bambù trasversali che possono avere piccoli spazi tra loro. Questa costruzione è pensata per ottimizzare la stabilità dei pannelli mentre i piccoli vuoti possono essere riempiti senza problemi nelle lavorazioni successive del pannello.
- Versione completa disponibile su ► [www.moso-bamboo.com/pannelli-massicci](http://www.moso-bamboo.com/pannelli-massicci)

## caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Toplayer): +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Spessore dello strato di usura: 3,5-5 mm<sup>1)</sup>
- Coefficiente di dilatazione bambù: 0,14% per 1% di variazione dell'umidità
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidità relativa dell'aria
- 8% a 20°C e 50% umidità relativa dell'aria
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup>
- Reazione al fuoco: Classe D-s1-d0<sup>2)</sup> (EN 13501-1)
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Modulo di elasticità: 4530 N/mm<sup>2</sup> (40 mm)<sup>4)</sup> (valore medio - EN 789)
- Colla: D3 resistente all'acqua
- CO<sub>2</sub> 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®), EQ 2
- v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (se richiesto come E0)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)

<sup>1)</sup>Dipende dal tipo di pannello.

<sup>2)</sup> Testato su pannello con spessore 40 mm, con cavità dietro le tavole.

<sup>3)</sup> Disponibile su richiesta - La classe E0 è una classe di emissione di formaldeide non ufficiale ma è comunemente usata per indicare i prodotti 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.

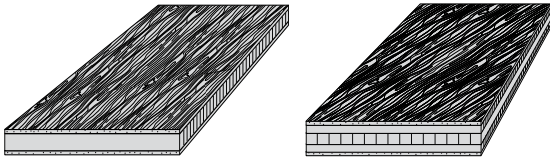
<sup>4)</sup> Modulo di elasticità degli altri pannelli disponibile su richiesta.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063

# MOSO® Bambù Pannelli Massicci

Il pannello solido di bambù MOSO® Bamboo in stile Density® ha uno strato superiore fatto di strisce di bambù. Questo rende il Bamboo Solid Panel (D) molto duro e resistente all'usura e quindi interessante per applicazioni impegnative in termini di utilizzo o di design.



\*) Combinazione di strisce natural e caramel, \*\*) Density® strati con giunzione fingerjointed sulla lunghezza.

Naturale	Caramello	Tiger*	Stile	Spessore (mm)	Struttura (mm)	Dimensioni (mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-NP	Density® (strati esterni)	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		Density® (strati esterni)	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		Density® (strati esterni)	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060**		Density® (strati esterni)	38	3-6-20-6-3	4000x700

## consigli di lavorazione in sintesi

- Condizioni ambientali consigliate: temperatura ca. 21°C. Umidità dell'aria 40-65%.
- I pannelli massicci MOSO® sono sovradimensionati in lunghezza e in larghezza e non sono calibrati (leggermente levigati).
- I pannelli massicci MOSO® hanno normalmente un lato A ed un lato B. La parte posteriore (lato B) contiene generalmente più variazioni di colore rispetto alla superficie del lato A e può presentare piccole giunture tra le strisce. Il lato B è marcato con un segno a matita o con un adesivo che lo identifica.
- Il taglio del pannello in pezzi più piccoli può causare curvature e flessioni.
- I pannelli massicci devono essere ben fissati/supportati per evitare piegature.
- Gli strati interni dei pannelli massicci MOSO®, sono realizzati con listelli di bambù trasversali che possono avere piccoli spazi tra loro. Questa costruzione è pensata per ottimizzare la stabilità dei pannelli mentre i piccoli vuoti possono essere riempiti senza problemi nelle lavorazioni successive del pannello.
- La superficie dei pannelli massicci High Density potrebbe presentare piccole cavillature/pori aperti. A seconda della finitura scelta, la superficie può essere chiusa utilizzando un riempitivo (filler) dello stesso colore.
- Versione completa disponibile su ► [www.moso-bamboo.com/pannelli-massicci](http://www.moso-bamboo.com/pannelli-massicci)

## caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Toplayer): +/- 1050 kg/m<sup>3</sup>
- Spessore dello strato di usura: 3-4 mm <sup>1)</sup>
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>) <sup>2)</sup>
- Modulo di elasticità: 4318 N/mm<sup>2</sup> (38 mm) <sup>3)</sup> (valore medio - EN 789)
- Colla: D3 resistente all'acqua
- CO<sub>2</sub> 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®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (se richiesto come E0)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)

<sup>1)</sup> Dipende dal tipo di pannello.

<sup>2)</sup> Disponibile su richiesta - La classe E0 è una classe di emissione di formaldeide non ufficiale ma è comunemente usata per indicare i prodotti 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.

<sup>3)</sup> Modulo di elasticità degli altri pannelli disponibile su richiesta.

