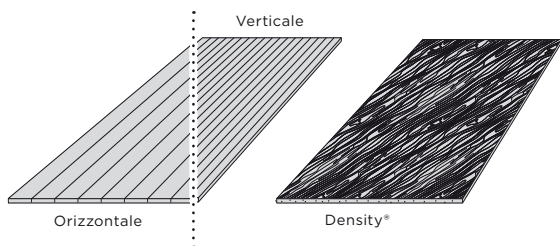


MOSO® Bambù Pannelli Monostrato

I pannelli monostrato MOSO® Bambù sono utilizzati principalmente come tranciati per ricoprire una base di MDF, compensato, ecc. Nella maggior parte delle applicazioni il pannello viene pressato su entrambi i lati della base per evitare curvature. Il risultato é un “pannello sandwich”.



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

*) Combinazione di strisce natural e caramello

Naturale	Ecrú	Caramello	Tiger*	Stile	Spessore (mm)	Struttura (mm)	Dimensioni (mm)
BP-1P802	BP-1P827	BP-1P852		Orizzontale	5	1x5	2440x1220
BP-SP302	BP-SP327	BP-SP352		Verticale	5	1x5	2440x1220
BP-DT400		BP-DT450	BP-DT450-NP	Density*	4	1x4	2440x1220

Consigli di lavorazione in sintesi

Quando si incolla ad alta pressione e ad alte temperature si deve rispettare un tempo di raffreddamento sufficientemente lungo (máx. 60°C) prima di sovrapporre i pannelli.

- Condizioni ambientali consigliate: temperatura ca. 21°C. Umidità dell'aria 40-65%.
- I pannelli monostrato MOSO® sono sovradimensionati in lunghezza e in larghezza e non sono calibrati (leggermente levigati).
- I pannelli monostrato 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.
- Nella maggior parte dei casi i i tranciati / pannelli monostrato MOSO® vengono pressati su un materiale di supporto per creare un pannello “sandwich”. Questa costruzione (3 strati) serve per mantenere l'equilibrio totale del pannello totale ed evitare flessioni. Assicurarsi che il tipo e lo spessore dei pannelli pressati su entrambi i lati del supporto siano uguali.
- La superficie dei pannelli monostrato 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-monostrato

Caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): ± 700 kg/m³ (OR/VE), ± 1050 kg/m³ (D)
- Spessore dello strato di usura: 3-5 mm ¹⁾ (SP/PP), 4 mm (D)
- Coefficiente di dilatazione bambù: 0,14% per 1% di variazione dell'umidità (OR/VE)
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidità relativa dell'aria (OR/VE) 8% a 20°C e 50% umidità relativa dell'aria (OR/VE)
- Resistenza all'impronta - Durezza Brinell: ± 4 kg/mm² (OR/VE), ± 9,5 kg/mm² (D) (valore medio - EN 1534)
- Emissione di formaldeide: Classe E0 (< 0.025 mg/m³) ²⁾, Classe E1 (< 0.100 mg/m³, EN 717-1), Classe E1 (E05) (< 0.050 mg/m³, EN 16516)
- 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®), IEQ 4.4 (se richiesto come E0)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (D)

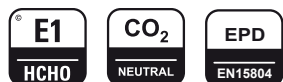
¹⁾ Dipende dal tipo di pannello.

²⁾ 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