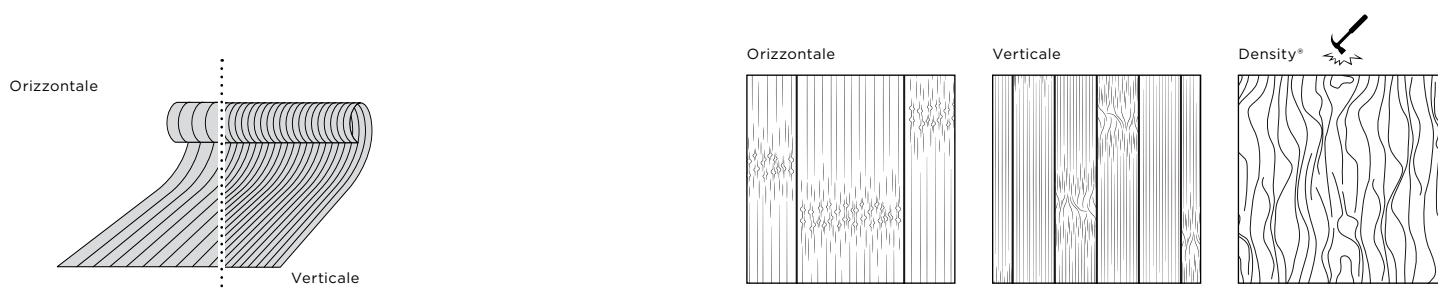


MOSO® bambù tranciati

Il tranciato MOSO® Bambù è un'impiallacciatura di altissima qualità, sviluppata e brevettata esclusivamente da MOSO®, ed è realizzata mediante la tranciatura in fogli da blocchi di bambù pressato. Per evitare possibili rotture durante la movimentazione, il MOSO® Tranciati è supportato da un sottile ma resistente velo di cellulosa. Questo facilita notevolmente l'incollaggio e la pressatura dei fogli sui pannelli e ne consente l'utilizzo in molteplici applicazioni per l'industria dell'arredamento e l'interior design. Il MOSO® Bambù Tranciati è disponibile in vari dimensionamenti, colori e stili; può anche essere fornito senza contenuto di formaldeide (norma E0) e con certificazione FSC®. Il MOSO® Tranciati viene fornito solo in qualità "A" e selezionato in base a rigidi criteri di controllo qualità.



OR: Orizzontale, VE: Verticale D: Density®
*) Tranciati High Density® contengono giunti (finger joints)

Naturale	Caramello	Stile	Spessore (mm)	Dimensioni (mm)
BV-PPN100	BV-PPC150	OR	0,6	2500x430
BV-PPN104	BV-PPC154	OR	0,6	2500x1250
BV-PPN138	BV-PPC188	OR	0,6	2710x430
BV-SPN100	BV-SPC150	VE	0,6	2500x430
BV-SPN104	BV-SPC154	VE	0,6	2500x1250
BV-SPN138	BV-SPC188	VE	0,6	2710x430
BV-SPN145	BV-SPC195	VE	0,6	3100x430
BV-SPN146	BV-SPC196	VE	0,6	3100x1250
	BV-DT154*	D	0,5	2500x1250

Istruzioni di applicazione

(versione completa disponibile su www.moso.eu/pannelli-monostrato)

Il tranciato MOSO® viene normalmente pressato, su 2 lati, su pannelli (truciolare, listellare o MDF). Il dorso di cellulosa è incollato con una colla PVAC, D3 resistente all'acqua.

La cellulosa sopporta temperature superiori a 220°C. Quando si incolla ad alta pressione e ad alte temperature si deve rispettare un tempo di raffreddamento sufficientemente lungo (max. 60°C) prima di sovrapporre i pannelli. Si raccomanda sempre di effettuare una prova preliminare della colla per determinare il tempo esatto di pressione e temperatura.

Lo spessore standard del tranciato è di 0,6 mm: 0,5 mm di bambù e 0,1 mm di supporto. Nel caso in cui il tranciato venisse levigato, lo spessore finale deve mantenersi a un minimo di 0,2 mm.

caratteristiche tecniche e certificazioni

- Densità (Prodotto): +/- 700 kg/m³
- Spessore dello strato di usura: 0,6 mm
- 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: dipende dal pannello utilizzato come supporto (EN 1534)
- Emissione di formaldeide: Classe E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Classe E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾
- Classe E1 (< 0,100 ppm) / Classe E0 (< 0,020 ppm)³⁾ (ASTM E 1333-96)
- Classe di utilizzo: Classe 1 (EN 335)
- Colla: D3 resistente all'acqua
- Retro: strato di tessuto non tessuto in cellulosa
- 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®), IEQ 4.4 (se richiesto come E0)
- Contributo BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)

³⁾ 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.