

MOSO®

**pannelli, travetti &
impiallacciate
di bambù**



MOSO® bambù pannelli, travetti e impiallacciature di bambù

	pannelli massicci										pannelli monostrato			
Dimensioni (mm)														
Spessore	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	3	4	5
Lunghezza	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 4000	2440	3000 / 4000 ¹⁾	2440	2440	2440
Larghezza	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 ¹⁾	1220	1220	1220
Larghezza del listello														
Stile														
Orizzontale (OR)	-	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	●
Verticale (VE)	●	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	-	●
Density* (D)	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-
Colori														
Naturale	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Caramello	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tiger	-	-	-	● ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Finitura														
Grezzo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Laccato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinto-oliato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Struttura (mm)														
1 Strato	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5
2 Strati	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6			
3 Strati	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20			
4 Strati					4			6	6	8	6			
5 Strati					4			3	3	4	4			
Proprietà e certificazioni														
Durezza (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9.5	>9.5	>4	>4	>4	>9.5	>4
CO ₂ neutro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

D = Density*
n.d. = non determinati

I Pannelli Massicci di Bambù MOSO® sono visivamente molto accattivanti e composti da vari strati di bambù. Sono disponibili molte varianti di spessori, dimensioni, stili e colori. 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.

¹⁾ Dimensioni 3000x700 mm o 4000x620 mm.

²⁾ Colore Chocolate non disponibile nella versione a nodo largo.

³⁾ Tiger: Mix di strisce natural e caramel, disponibile solo in versione Density*.

I Pannelli Monostrato di Bambù MOSO® sono utilizzati principalmente come truciolare etc. Nella maggior parte delle applicazioni il pannello viene pressato su entrambi i lati della base per evitare curvature. Il risultato è un "pannello sandwich".

	impiallacciature				flexbamboo		travetti massicci							
					strisce massicce (supporto tessile)		strisce impiallacciate (supporto tessile)							
Dimensioni (mm)														
Spessore	0.6	0.6	0.6	0.6	2	4	55	60	72	100				
Lunghezza	2500	2500	2710	3100	45000	15000	2440	2440	2440	2440				
Larghezza	430	1250	430	430 / 1250	2040	2040 ⁶⁾ 2440 ⁷⁾	55	120	120	120				
Larghezza del listello					7/15/17	50								
Stile														
Orizzontale (OR)	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verticale (VE)	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	
Density* (D)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	
Colori														
Naturale	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
Caramello	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tiger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finitura														
Grezzo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Laccato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tinto-oliato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Struttura (mm)														
1 Strato	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5
2 Strati	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6			
3 Strati	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20			
4 Strati					4			6	6	8	6			
5 Strati					4			3	3	4	4			
Proprietà e certificazioni														
Durezza (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4
CO ₂ neutro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

L'Impiallacciatura di Bambù MOSO® è un'impiallacciatura di alta qualità realizzata tranciando blocchi di bambù pressato. Per evitare fessurazioni durante le lavorazioni, l'impiallacciatura MOSO è supportata con un sottile ma resistente foglio di cellulosa. Questo semplifica la pressatura dell'impiallacciatura su pannelli.

⁵⁾ La durezza del tranciato varia a seconda del supporto su cui viene applicato.

MOSO® Flexbamboo è un rotolo in bambù flessibile che viene spesso placcato su un supporto (es. MDF) e usato come materiale di rivestimento per muri, soffitti o arredi. Questo prodotto è finito con un olio UV di alta qualità (SAICOS®).

⁶⁾ Disponibile in due lunghezze: 15m e 30m.

⁷⁾ Disponibile solo grezzo e con lunghezza di 30m.

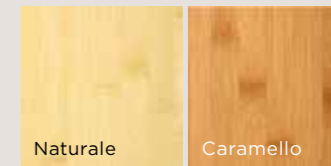
⁸⁾ Flexbamboo è disponibile anche in 5 colorazioni speciali: 92=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony, 98=Ivory (Ivory solo massiccio).

I travetti massicci MOSO® Bamboo possono essere utilizzati per numerose applicazioni, ad esempio per la produzione di porte e finestre come alternativa ai legni tropicali. A differenza dei legni duri, I travetti massicci MOSO bamboo, sono molto regolari in termini di stabilità e struttura (non hanno nodi o resine che possono fuoriuscire) e sono anche semplici da lavorare.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

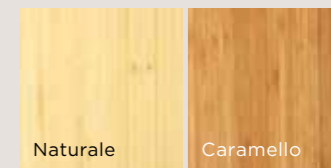
Orizzontale

Le strisce sono poste orizzontalmente ed incollate insieme per creare uno stile dalle linee ampie dove i caratteristici nodi del bambù sono chiaramente visibili.



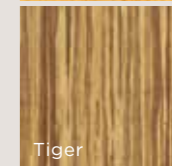
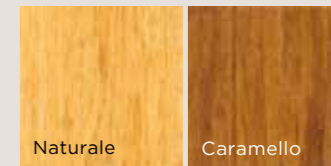
Verticale

Le strisce sono poste verticalmente ed incollate insieme per creare uno stile a linee sottili dove il nodo del bambù è meno visibile.



Density* (D)

Le strisce di bambù sono compresse ed incollate ad alta pressione. Il risultato è un pannello ad alta densità, più duro persino della miglior specie di legno tropicale, dall'aspetto elegante e con venature irregolari.



Certificazione FSC®

Tutti i prodotti, su richiesta, sono disponibili con certificazione FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



MOSO® Pannelli Massicci

Fugro TechCenter, Paesi Bassi
(Hidde & Peperkorn)



MOSO® Impiallacciate

Museo Guggenheim di Bilbao, Spagna
(Cesar Calcoya - Idom Architects)



MOSO® Flexbamboo

Midwives Clinic "Groei",
Paesi Bassi (1:1 Architects)



MOSO® Travetti massicci

Sede Van Oord, Paesi Bassi
(INBO/dJGA Architects)

MOSO® offre un **assortimento molto ampio di pannelli, impiallacciate e travetti** di bambù in vari formati, spessori, colori e stili. Questi nostri prodotti sono stati utilizzati in **tutto il mondo** per moltissime applicazioni spaziando tra rivestimenti, controsoffitti, serramenti, porte, scale, cucine, arredamenti e molto altro.



Pannelli Massicci

Verticale Naturale
Spessore: 19 mm (1x19)



Pannelli Massicci

Orizzontale Caramello
Spessore: 25 mm (4-17-4)



Pannelli Massicci

Density® Naturale
Spessore: 38 mm (3-6-20-6-3)



Pannelli monostrato

Density® Tiger
Spessore: 4 mm (1x4)



Impiallacciate

Verticale Caramello
Spessore: 0.6 mm



Flexbamboo

Strisce Massicce
Spessore: 2 mm



Travetti Massicci

Verticale Caramello
Spessore: 72 mm (6-20-20-6)



Travetti Massicci

Density® Caramello
Spessore: 100 mm (1x100)

MOSO® prodotti in bambù

MOSO® è l'indiscusso leader del mercato Europeo nello sviluppo di prodotti in bambù innovativi e sostenibili per applicazioni da interni ed esterni per l'industria della bioedilizia e non solo.