

MOSO[®] tablero, chapa & viga de bambú

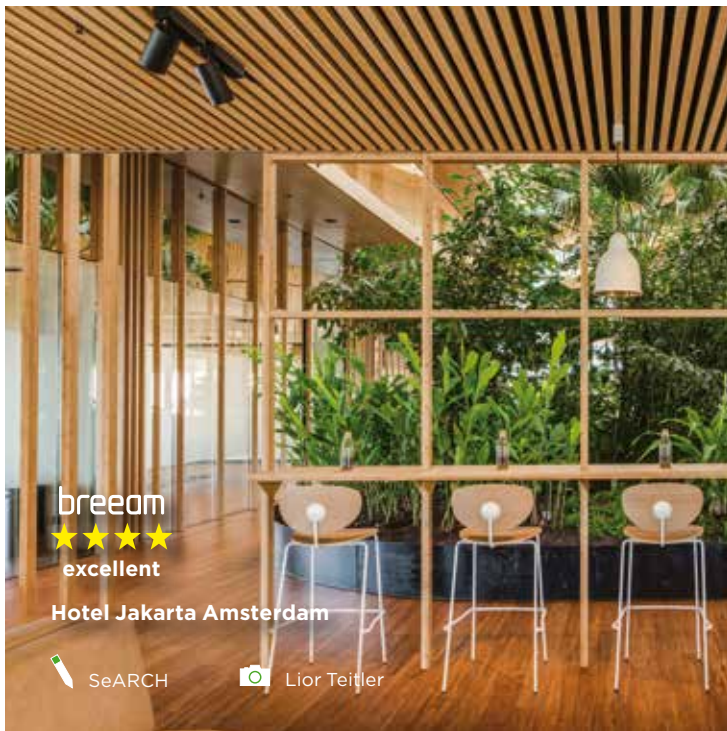
Sala Lexus aeropuerto de Bruselas



FITCH



Lior Teitler



breeam
★★★★★
excellent

Hotel Jakarta Amsterdam



SeARCH



Lior Teitler



Distrito Comercial CityLife Milán



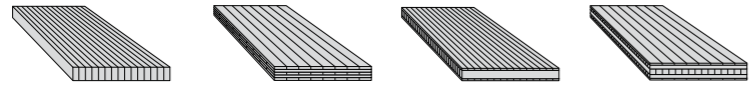
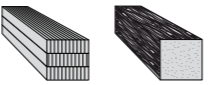

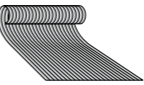
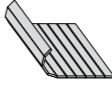
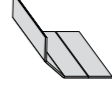
Zaha Hadid



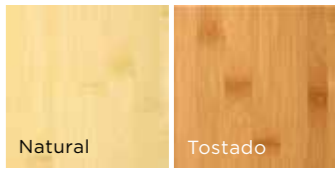
AndreVisual

moso[®]

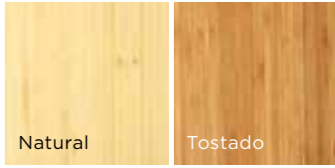
MOSO® Tableros, Chapa & Viga de Bambú

Solid Collection												Supra Collection																
tablero macizo												viga maciza				tablero monocapa			chapa			Flexbamboo						
																												
Dimensiones (mm)																						rollos		hoja				
Grosor	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	55	60	72	100	3	4	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2	2	4		
Largo	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 2440	3000 / 4000 ¹⁾	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2500	2500	2710	3100	2500	45000	1250/ 2000	15000		
Ancho	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 ¹⁾	55	120	120	120	1220	1220	1220	430	1250	430	430 / 1250	1250	2040/ 2440	2440/ 3000	2040	2440
Ancho de la tira de bambú																												
Estilo																												
Horizontal (HO)	-	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Vertical (VE)	●	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Density* DT)	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Colores																												
Natural	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Tostado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tigre	-	-	-	● ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acabado																												
Bruto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Construcción (mm)																												
Capa 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	18,3	20 (DT: 60)	6 (DT: 72)	20 (DT: 100)	3	4	5										
Capa 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6	18,3	20	20	20													
Capa 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20	18,3	20	20	20													
Capa 4					4					6	6				20													
Capa 5					4					3	3				6													
Propiedades																												
Dureza (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>9,5	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>4	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	>3	>3	>3		
CO ₂ neutro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.d.	n.d.	n.d.		

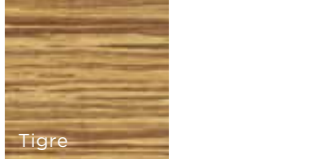
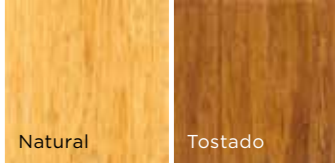
Horizontal
Las tablas de bambú se conectan encoladas unas con otras mediante un prensado horizontal (plano) con el nudo característico del bambú visible.



Vertical
Las tiras de bambú se conectan encoladas unas con otras mediante un prensado vertical (lateral) sin el nudo característico del bambú visible.



Density* (DT)
Las tiras de bambú se comprimen y se pegan a alta presión, creando así un elegante dibujo de líneas azarosas. El resultado es un panel que es incluso más duro que las mejores especies de maderas tropicales.



DT = Density*
n.d. = not determinado

Todos nuestros productos están disponibles con la certificación FSC® (bajo pedido).



El Tablero Macizo de Bambú MOSO® es un producto atractivo compuesto por una estructura multicapa de bambú, disponible en distintas variantes en cuanto al tamaño, espesor, configuración, estilo y color. Estos tableros resultan muy interesantes, especialmente para todas las aplicaciones donde el canto lateral queda visible, como escaleras o encimeras para cocinas.

¹⁾ Dimensiones 3000x700 mm o 4000x620 mm.
²⁾ Tigre : mezcla de tiras en natural y tostado, disponible únicamente en Density*.

La viga maciza MOSO® Bamboo puede ser utilizada en muchas aplicaciones tales como marco de puerta o de ventana, dónde tradicionalmente era utilizada la escasa y cara madera tropical. A diferencia de la madera dura, la viga maciza de bambú MOSO® es un material más uniforme en términos de estabilidad y estructura (sin nudos, ni resinas que afloren), lo cual facilita su procesamiento.

Otras dimensiones están disponibles bajo pedido.

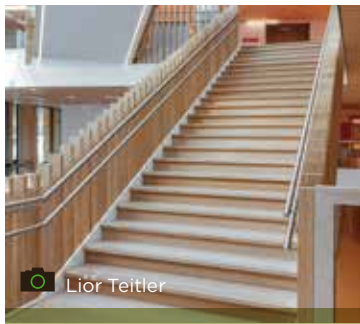
El Tablero Monocapa de Bambú MOSO® suele utilizarse como chapa: se presan sobre un tablero de DM, aglomerado, etc. Para mantener la planimetría del tablero final, en muchas aplicaciones se requiere pensar las dos caras del tablero de soporte. El resultado es un tablero tipo "sandwich".

La Chapa de Bambú de MOSO® es una chapa de alta calidad, que es producida seccionando las hojas de bloques de laminado hechos de las tiras del bambú. Para evitar las grietas durante la manipulación, la chapa de MOSO es recubierta por detrás con un delgado, pero fuerte tejido de celulosa. Esto facilita pensar fácilmente las hojas de chapa en un panel.

³⁾ La dureza de la chapa depende del soporte utilizado.

MOSO® Flexbamboo es un producto de bambú flexible utilizado con frecuencia para recubrir un soporte... generalmente como material estético de revestimientos interiores como techos, armarios o muebles.

⁴⁾ Solo disponible en 2040 mm de ancho.



Lior Tettler

MOSO® Paneles macizos

Centro the Princess Maxima
Holanda (LIAG Architects)



Lior Tettler

MOSO® Chapa

Rishonim Centro Comercial / Oficina,
Israel (Azrieli Group - Sher Architects)



FotoBuffel

MOSO® Flexbamboo

Clinica Midwives "Groei", Holanda
(1:1 Architects)



Hennie Raaymakers

MOSO® Paneles macizos & Viga maciza

Van Oord Oficina
Holanda (INBO Architects)

MOSO® ofrece una amplia gama de **tableros, chapas y vigas** de bambú en varios tamaños, espesores, colores y texturas. Nuestros productos se han utilizado en **todo el mundo** en diversas aplicaciones que van desde revestimiento de pared, techos, marcos de ventanas, puertas, escaleras, muebles y cocinas.



Tablero Macizo

Vertical Natural
Grosor: 19 mm (1x19)



Tablero Macizo

Horizontal Tostado
Grosor: 25 mm (4-17-4)



Tablero Macizo

Density® Natural
Grosor: 38 mm (3-6-20-6-3)



Tablero Monocapa

Density® Tigre
Grosor: 4 mm (1x4)



Chapa

Vertical Tostado
Grosor: 0,6 mm



Flexbamboo

Macizo
Grosor: 2 mm



Viga Maciza

Vertical Tostado
Grosor: 72 mm (6-20-20-20-6)



Viga Maciza

Density® Tostado
Grosor: 100 mm (1x100)

Productos de bambú MOSO®

MOSO® es el líder indiscutible de los mercados europeos en el desarrollo de productos de bambú innovadores y sostenibles para aplicaciones interiores y exteriores para la industria de la construcción ecológica sin duda alguna.