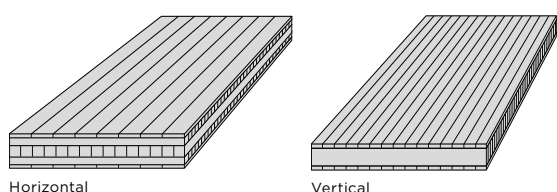


# tablero macizo de bambú MOSO®

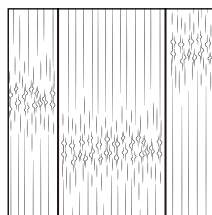
Los tableros macizos MOSO® son un producto atractivo compuestos por una estructura multicapa de bambú, disponibles en distintas variantes en cuanto al tamaño, espesor, configuración, estilo y color. Estos tableros resultan muy interesantes, especialmente para todas las aplicaciones donde el canto lateral queda visible, como escaleras o encimeras para cocinas.



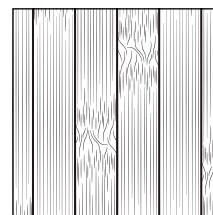
Horizontal

Vertical

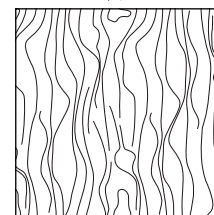
Horizontal



Vertical



Density®



Ver página siguiente

HO: Horizontal, VE: Vertical

Natural	Tostado	Estilo	Grosor (mm)	Estructura (mm)	Dimensiones (mm)
BP-MP1230	BP-MP1280	HO	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1260	HO	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181	HO	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265	HO	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290	HO	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155	HO	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190	HO	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P146	BP-5P196	HO	40	4-6-20-6-4	4000x700
BP-MP400	BP-MP450	VE	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1480	VE	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850	VE	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1460	VE	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465	VE	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490	VE	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255	VE	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290	VE	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P246	BP-5P296	VE	40	4-6-20-6-4	4000x700

## resumen de instrucciones de procesamiento

(la versión completa esta disponible en [www.moso.eu/tablero-macizo](http://www.moso.eu/tablero-macizo))

- Condiciones medioambientales óptimas: temperatura aprox. 21°C. Humedad ambiental 40-65%.
- Los MOSO® pueden estar dimensionados en longitud y anchura y no están calibrados (lijado fino).
- Los paneles macizos multicapa MOSO® tienen una cara A y una cara B. La cara del reverso (B) generalmente contiene más variaciones de color que la cara a usar (A) y puede contener pequeños agujeros entre las tablillas. El anverso está marcado con una raya hecha a lápiz o con una etiqueta.
- Las capas interiores de paneles macizos MOSO® (multicapa) consisten en varios segmentos, separados transversales, que crean unos pequeños huecos en estas capas. Esta construcción se realiza para optimizar la estabilidad de los paneles. Los huecos normalmente tienen que ser llenados durante el procesamiento posterior.
- La superficie de los paneles Density® pueden contener algunos pequeños agujeros y poros abiertos. Dependiendo del acabado y requerimientos del cliente, estos se deberán sellar usando un relleno para madera a juego con el color.

## características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Capa superior/ Capa uso: 3,5-5 mm<sup>1)</sup>
- Dilatación bambú: 0,14% por 1% cambio humedad relativa
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental 8% a 20°C y 50% humedad ambiental
- Dureza- Brinell: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup>
- Reacción al fuego: Clase D-s1-d0<sup>2)</sup> (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehídos: Clase E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Clase E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Elasticidad modulus: 4530 N/mm<sup>2</sup> (40 mm)<sup>4)</sup> (valor medio - EN 789)
- Colas: D3 resistentes al agua
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (si es pedido como EO)
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)

<sup>1)</sup> Dependiendo de espesor.

<sup>2)</sup> Probado en un espesor de 18 mm, sin huecos entre placas, con espacio de ventilación detrás de las placas.

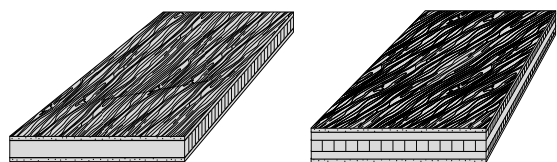
<sup>3)</sup> Disponible bajo petición - la clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehídos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto es fabricado con adhesivos sin formaldehídos añadidos (NAF). Los productos E0 están automáticamente calificados bajo a la clase oficial E1 de acuerdo a EN 717-1.

<sup>4)</sup> Elasticidad modulus de otros tableros disponible bajo petición.

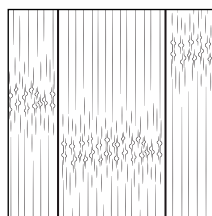


# tablero macizo de bambú MOSO®

MOSO® Bamboo Solid Panel en estilo Density® tiene una capa exterior hecho de fibra de bambú prensada. Esto hace que el panel sólido de bambú (HD) sea muy duro y resistente al desgaste y a la corrosión. Por lo tanto interesante en aplicaciones exigentes en términos de uso o diseño.

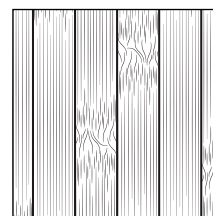


Horizontal



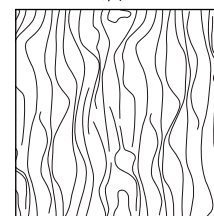
Ver página anterior

Vertical



Ver página anterior

Density®



DT: Density® (solo capas exteriores)

\*) Lamas alternas en natural y tostado, \*\*) Capas en Density con fingerjoin en longitud

Natural	Tostado	Tigre*	Estilo	Grosor (mm)	Estructura (mm)	Dimensiones (mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		DT	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060**		DT	38	3-6-20-6-3	4000x700

## resumen de instrucciones de procesamiento

(la versión completa esta disponible en [www.moso.eu/tablero-macizo](http://www.moso.eu/tablero-macizo))

- Condiciones medioambientales optimas: temperatura aprox. 21°C. Humedad ambiental 40-65%.
- Los MOSO® pueden estar sobre dimensionados en longitud y anchura y no están calibrados (lijado fino).
- Los y paneles macizos multicapa MOSO® tienen una cara A y una cara B. La cara del reverso (B) generalmente contiene más variaciones de color que la cara a usar (A) y puede contener pequeños agujeros entre las tablillas. El anverso está marcado con una raya hecha a lápiz o con una etiqueta.
- Las capas interiores de paneles macizos MOSO® (multicapa) consisten en varios segmentos, separados transversales, que crean unos pequeños huecos en estas capas. Esta construcción se realiza para optimizar la estabilidad de los paneles. Los huecos normalmente tienen que ser llenados durante el procesamiento posterior.
- La superficie de los paneles Density® pueden contener algunos pequeños agujeros y poros abiertos. Dependiendo del acabado y requerimientos del cliente, estos se deben sellar usando un relleno para madera a juego con el color.

## características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): +/- 1050 kg/m<sup>3</sup>
- Capa superior/ Capa uso: 3-4 mm<sup>1)</sup>
- Dureza- Brinell: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase D-s1-d0<sup>2)</sup> (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: Clase E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Clase E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Elasticidad modulus: 4318 N/mm<sup>2</sup> (38 mm)<sup>4)</sup> (valor medio - EN 789)
- Adhesivo: D3 resistentes al agua
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009; MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (si es pedido como E0)
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)

<sup>1)</sup> Dependiendo de espesor.

<sup>2)</sup> Probado en 40 mm de espesor, como panel, con cavidad detrás de los paneles.

<sup>3)</sup> Disponible bajo petición - la clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehidos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto es fabricado con adhesivos sin formaldehidos añadidos (NAF). Los productos E0 están automáticamente calificados bajo a la clase oficial E1 de acuerdo a EN 717-1.

<sup>4)</sup> Elasticidad modulus de otros tableros disponible bajo petición.



breeam



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063