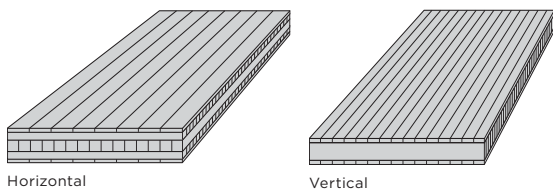


Tablero Macizo de bambú MOSO®

Los Tableros Macizos MOSO® son un producto atractivo compuesto 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.



Más información sobre los colores del bambú MOSO® en ► www.moso-bamboo.com/colours

Natural	Crudo	Tostado	Estilo	Grosor (mm)	Estructura (mm)	Dimensiones (mm)
BP-MP1230	BP-MP1330	BP-MP1280	Horizontal	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1310	BP-MP1260	Horizontal	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P331	BP-5P181	Horizontal	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1315	BP-MP1265	Horizontal	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1340	BP-MP1290	Horizontal	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P305	BP-5P155	Horizontal	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P340*	BP-5P190	Horizontal	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P146	BP-5P346*	BP-5P196	Horizontal	40	4-6-20-6-4	4000x700
BP-MP400	BP-MP500	BP-MP450	Vertical	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1530	BP-MP1480	Vertical	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP825	BP-SP850	Vertical	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1510	BP-MP1460	Vertical	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1515	BP-MP1465	Vertical	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1540	BP-MP1490	Vertical	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P405	BP-5P255	Vertical	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P440*	BP-5P290	Vertical	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P246	BP-5P446*	BP-5P296	Vertical	40	4-6-20-6-4	4000x700

Resumen de instrucciones de procesamiento

- Condiciones medioambientales óptimas: 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 tabillas. 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.
- La versión completa esta disponible en ► www.moso-bamboo.com/tablero-macizo

Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): ± 700 kg/m³
- Capa superior/ Capa uso: 3,5-5 mm¹⁾
- 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
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 4 kg/mm² (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase D-s1-d0²⁾ (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehídos: Clase E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾, Clase E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Clase E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Elasticidad modulus: 4530 N/mm² (40 mm)⁴⁾ (valor medio - EN 789)
- Colas: D3 resistentes al agua
- CO₂ neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- FSC®: con certificación FSC®
- 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®)

¹⁾ Dependiendo de espesor.

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

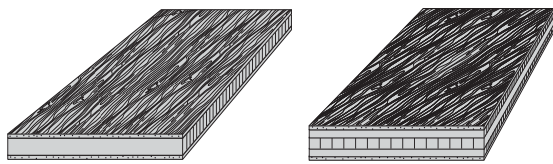
³⁾ La clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehídos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto tiene una baja emisión, no detectable (n.d.) o es fabricado con adhesivos sin formaldehídos añadidos (NAF). Los productos E0 están automáticamente calificados bajo a la clase oficial E1 de acuerdo a EN 717-1.

⁴⁾ Elasticidad modulus de otros tableros disponible bajo petición.



Tablero Macizo de bambú MOSO®

El tablero macizo MOSO® Bamboo 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.



Más información sobre los colores del bambú MOSO® en ► www.moso-bamboo.com/colours

*) 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	Density® (solo capas exteriores)	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		Density® (solo capas exteriores)	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		Density® (solo capas exteriores)	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060**		Density® (solo capas exteriores)	38	3-6-20-6-3	4000x700

Resumen de instrucciones de procesamiento

- Condiciones medioambientales óptimas: 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 deberán sellar usando un relleno para madera a juego con el color.
- La versión completa esta disponible en ► www.moso-bamboo.com/tablero-macizo

Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Capa superior): ± 1050 kg/m³
- Capa superior/ Capa uso: 3-4 mm¹⁾
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valor medio - EN 1534)
- Emisión de formaldehidos: Clase E0 (< 0,025 mg/m³)²⁾, Clase E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Clase E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Elasticidad modulus: 4318 N/mm² (38 mm)³⁾ (valor medio - EN 789)
- Adhesivo: D3 resistentes al agua
- CO₂ neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- FSC®: con certificación FSC®
- 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)

¹⁾ Dependiendo de espesor.

²⁾ La clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehidos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto tiene una baja emisión, no detectable (n.d.) o 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.

³⁾ Elasticidad modulus de otros tableros disponible bajo petición.