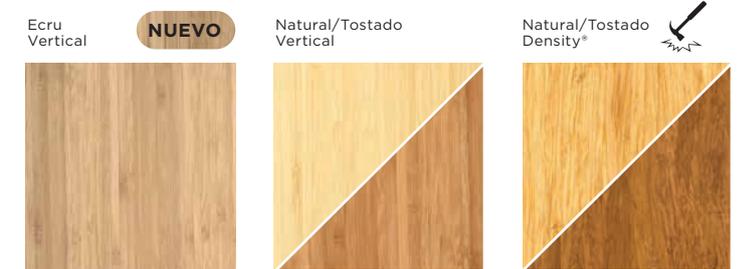
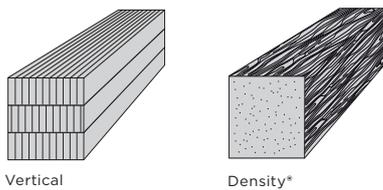


Viga Maciza de bambú MOSO®

Con las vigas macizas de bambú MOSO®, el bambú puede utilizarse en diversas aplicaciones decorativas como marcos de ventanas y puertas, donde normalmente se utiliza la madera dura tropical. A diferencia de la madera dura, la viga maciza de bambú MOSO® es un material muy uniforme en términos de estabilidad y estructura, por lo que es fácil de procesar. Las vigas MOSO® están disponibles en la versión Density® (aspecto de madera dura tropical - patrón de líneas aleatorias) y en la versión Vertical/ Horizontal (patrón de líneas regulares con nudos de bambú visibles). Especialmente en esta última versión, surgen patrones de líneas muy bellos tras el fresado debido a la construcción en varias capas.



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

*) Atención: este producto está aserrado de manera que una superficie rugosa es normal. Se puede obtener un acabado suave y fino en superficie tras su procesamiento.

Natural	Crudo	Tostado	Estilo	Estructura (mm)	Dimensiones (mm)
BL-200-244	BL-300-244	BL-250-244	Vertical	3x18,3	2440x55x55
		BL-260-244	Vertical	5x20	2440x120x100
		BL-261-244	Vertical	6-20-20-20-6	2440x120x72
		BL-DT260-244*	Density®	1x100	2440x120x100
BL-DT211-244*		BL-DT261-244*	Density®	1x72	2440x120x72

Otras dimensiones disponible bajo petición.

Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Producto): ± 700 kg/m³ (VE), ± 1050 kg/m³ (DT)
- Dilatación bambú: 0,14% por 1% cambio humedad relativa (VE)
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental 8% a 20°C y 50% humedad ambiental (VE)
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 4 kg/mm² (VE), ± 9,5 kg/mm² (DT) (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase D-s1-d0¹⁾ (VE), Clase C-s1-d0 (>1050 kg/m³)²⁾ (DT), Clase B-s1-d0 (>1150 kg/m³ disponible bajo petición)²⁾ (DT) (EN 13501-1)
- Emisión de formaldehidos: 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: ± 9721 N/mm² (VE), ± 8866 N/mm² (HO), ± 12505 N/mm² (DT) (valor medio - EN 408), Resistencia mecánica: ± 56,7 N/mm² (VE), 50,8 N/mm² (HO), 65,4 N/mm² (DT) (valor característico - EN 408)
- Clase de uso: Clase 1 (EN 335)
- 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®)
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)

¹⁾ Probado en 40 mm de espesor, como panel, con cavidad detrás de los paneles.

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 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.



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063