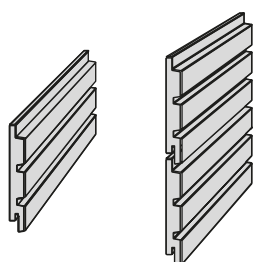


# MOSO® Bamboo X-treme® Revestimiento de fachada

## Perfil Rhombus

El revestimiento exterior rhombus MOSO® Bamboo X-treme® es una lama maciza de bambú exterior hecha de tiras prensadas a alta densidad. Un especial proceso único de termo tratamiento a 200°C con alta densidad confiere a MOSO® Bamboo X-treme® la clase durabilidad más alta posible según las normas EU. Este proceso aumenta su estabilidad y densidad otorgándole una dureza excepcional. Además, contrariamente a otros productos de madera, este producto tiene certificación al fuego B-s1-d0<sup>1)</sup> (EN 13501-1) sin necesidad de impregnación de costosos y nocivos retardantes. El revestimiento exterior MOSO® Bamboo X-treme® de perfil rhombus se instala con Clips MOSO® de 18 mm. Como cualquier madera tropical dura, cuando se expone a la intemperie, MOSO® Bamboo X-treme® se torna grisáceo creándose un aspecto muy natural.

Perfil Triple Rhombus



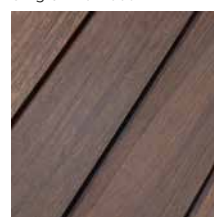
Triple Rhombus



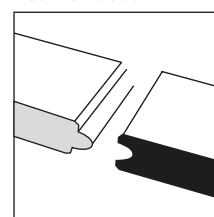
Double Rhombus



Single Rhombus



Machihembrado



Código	Perfil	Acabado	Superficie	Machihembrado testa	Cantos	Testas	Superficie que cubre (mm)*	Dimensiones (mm)
BO-DTHT520G	Triple Rhombus	Bruto	Liso con 2 ranuras	Sí	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20
BO-DTHT520G-2	Double Rhombus	Bruto	Liso con 1 ranura	Sí	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20
BO-DTHT520G-1	Single Rhombus	Bruto	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	129	1850x137x20

\*) Ancho útil sin distancia entre las tablas, distancia recomendada 6 mm.

### resumen instalación

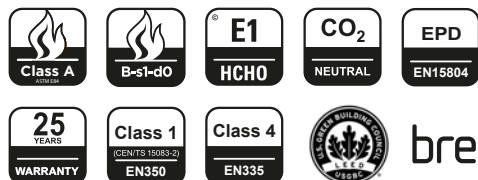
- MOSO garantiza el material de bambú y los materiales de montaje (clip/tornillo) que suministra, pero no garantiza la conexión con otros materiales (como los rastreles/sub marcos). Es responsabilidad del instalador asegurarse de que el tornillo utilizado coincida con dichos materiales durante toda la vida útil del producto.
- Para la instalación con clips, están disponibles los MOSO® CLIP-SCREW-BX09 con tornillos y los Clips MOSO® CLIP-BX09 sin tornillos. Puede obtener más sobre los Clips MOSO®: ► [www.moso-bamboo.com/es/x-treme/accesorios](http://www.moso-bamboo.com/es/x-treme/accesorios)
- Almacenar en sitio fresco y seco protegido de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo, suciedad y polvo.
- La versión completa esta disponible en ► [www.moso-bamboo.com/rhombus](http://www.moso-bamboo.com/rhombus)

### características técnicas y certificaciones

- Densidad: ± 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional: longitud: + 0,1%; ancho: + 0,9%; (24 horas en agua 20°C)
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell media: ±9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s1-d0 (EN 13501-1)<sup>1)</sup>
- Índice de propagación de la llama: Clase A (ASTM E84)
- Emitancia térmica: 0,81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- Reflectancia solar: 0,32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- Índice de reflectancia solar: Bajo 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- Elasticidad modulus: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (valor característico - EN 408)
- Durabilidad: Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test simulacion de envejecimiento / Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistencia a hongos: Class 0 (EN 152)
- Durabilidad uso: Class 4 (EN 335)
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantía : 25 años

<sup>1)</sup> Probado en un espesor de 18 mm, sin hueco entre lamas, con espacio de ventilación detrás de las lamas.

<sup>2)</sup> Probado en MOSO® Bamboo X-treme® envejecido tras 3 años.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063