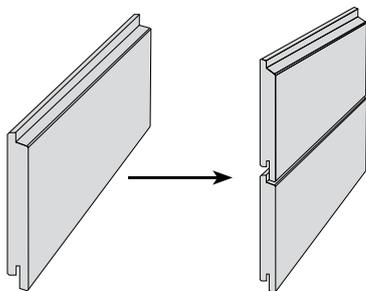


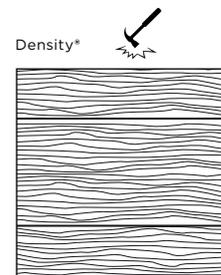
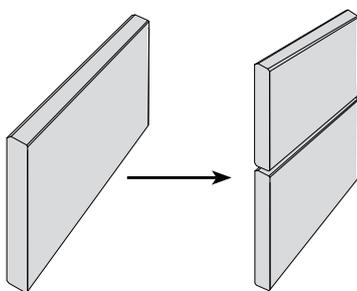
# MOSO® Bamboo X-treme® Revestimiento de fachadas

El revestimiento de fachadas MOSO® Bamboo X-treme® es una sólida lama de bambú exterior alta densidad hecha de tiras de bambú prensadas. 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 (EN 13501-1) sin necesidad de impregnación de costosos y nocivos retardantes. MOSO® Bamboo X-treme® fachadas está disponible en dos perfiles de acabado: un perfil mecanizado y perfil trapezoidal. El primero se instala atornillado con clips (18 mm) y tornillos y el segundo a la lama.

BO-DTHT500G (perfil mecanizado)



BO-DTHT510 (perfil trapezoidal)



B: Bisel (también en testa), L: Liso

Código	Machihembrado	Acabado	Bisel	Superficie	Machihembrado testa	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-DTHT500G	Si	-	B	L	Si	128	1850x137x18
BO-DTHT510	No	-	B	L	Si	132	1850x137x18

## resumen instalación

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

- Aplique una membrana impermeable contra la pared y atornille listones verticales sobre esta.
- Cada lama debe fijarse en al menos 3 listones: para que la distancia máxima de centro a centro entre los listones sea de 616,7 mm (1850 mm / 3).
- Instale la primera fila inferior de tornillos en los listones y coloque la primera fila de lamas sobre ellos.
- Coloque la segunda fila de tornillos / lamas y continúe así con toda la superficie.
- Para más información: consulte las instrucciones de instalación / mantenimiento.

## 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: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s1-d0 (EN 13501-1)
- Índice de propagación de la llama: Clase A (ASTM E84)
- Emitancia térmica: 0,81 (ASTM C1371)\*
- Reflectancia solar: 32 (ASTM C1549)\*
- Índice de reflectancia solar: Bajo 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980)\*
- Elasticidad modulus: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valor medio - EN 408)
- Resistencia mecánica: 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.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®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantía : 25 años

\*) Probado en MOSO® Bamboo X-treme® envejecido tras 3 años.



The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



breeam