

MOSO® Bamboo X-treme® Revestimiento de fachada

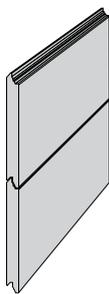
Perfil Cerrado Varibo

El Perfil Varibo Cerrado MOSO® Bamboo X-treme® son lamas macizas de varios anchos, para aplicaciones exteriores, fabricados de tiras de bambú que han sido prensadas y modificadas térmicamente a 200°C. Un especial proceso único de termotratamiento a 200°C con alta densidad confiere a MOSO® Bamboo X-treme® la clase de 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 ¹⁾ (EN 13501-1) sin necesidad de impregnación de costosos y nocivos retardantes. El revestimiento MOSO® Bamboo X-treme® con perfil cerrado está desarrollado para cumplir con los más altos requisitos de resistencia al fuego y se instala con un tornillo oculto. El perfil cerrado también está disponible para una instalación rápida y sencilla con el sistema Grad®*. Como cualquier madera tropical dura, cuando se expone a la intemperie, MOSO® Bamboo X-treme® se torna grisáceo creándose un aspecto muy natural. El color Vintage confiere a las lamas de revestimiento un bonito aspecto gris, similar al gris envejecido natural de Bamboo X-treme®. Proporcionará a toda la fachada un aspecto más homogéneo a medida que las tablas envejezcan de forma natural.

Perfil Cerrado
65 mm



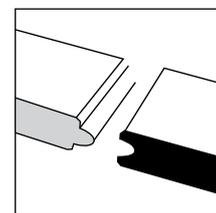
Perfil Cerrado - Vintage
137 mm



Perfil Cerrado Varibo



Machihembrado



Código	Perfil	Acabado	Superficie	Machihembrado testa	Cantos	Testas	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-DTHT537	Cerrado	Bruto	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Cerrado	Bruto	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Cerrado	Bruto	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT531-02	Cerrado	Vintage	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538-2	Cerrado	Bruto	Liso con ranura falsa	Sí	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18

Resumen instalación

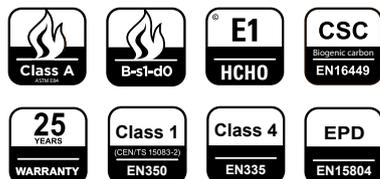
- MOSO® garantiza el material de bambú y los materiales de montaje (tornillo) que suministra, pero no garantiza la conexión con otros materiales (como los rastreles/sub marcos). Es responsabilidad del instalador asegurarse de que el tornillo utilizado coincida con dichos materiales durante toda la vida útil del producto.
- No es necesario volver a aplicar el color Vintage a las lamas.
- 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/cerrado

^{*)} Para más información sobre el sistema Grad®, consulte la ficha técnica del producto revestimiento exterior Bamboo X-treme® perfil Grad® o consulte nuestra página web: ► www.moso-bamboo.com/fachada/grad

Características técnicas y certificaciones

- Densidad: ± 1150 kg/m³
- Estabilidad dimensional: longitud: + 0,1%; ancho: + 0,9%; (24 horas en agua 20°C)
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s1-d0 (EN 13501-1) ¹⁾
- Índice de propagación de la llama: Clase A (ASTM E84)
- Emitancia térmica: 0,81 (ASTM C1371) ²⁾
- Reflectancia solar: 0,32 (ASTM C1549) ²⁾
- Índice de reflectancia solar: Bajo 27, Medio 30, Alto 33 (ASTM E1980) ²⁾
- Elasticidad modulus: 17366 N/mm² (20 mm), 15986 N/mm² (40 mm) (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 84,4 N/mm² (20 mm), 57,3 N/mm² (40 mm) (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: Clase 0 (EN 152)
- Resistencia Europea a Termitas: Clase M (EN 350 / EN 117 - Coptotermes gestroi)
- Durabilidad frente a larvas: Durable (EN 350 / EN 49-2)
- Durabilidad uso: Class 4 (EN 335)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (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

¹⁾ Probado en un espesor de 18 mm, sin hueco entre lamas, con espacio de ventilación detrás de las lamas.
²⁾ Probado en MOSO® Bamboo X-treme® envejecido tras 3 años.



También disponible con certificación FSC®.



The mark of responsible forestry FSC® C002063



breem

Dibujo de perfiles disponible aquí ► www.moso-bamboo.com/perfiles-dibujo-exterior

