

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 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-d0¹⁾ (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.

Perfil Cerrado 65 mm

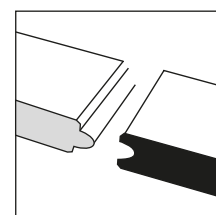
Perfil Cerrado 137 mm



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

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.
- 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

³⁾ 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 media: ±9,5 kg/mm² (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: 13565 N/mm² (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 54,4 N/mm² (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 O (EN 152)
- Durabilidad uso: Class 4 (EN 335)
- 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®: 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.

