

MOSO® Bamboo N-durance® Revestimiento de fachada

Perfil Cerrado

El revestimiento de fachada MOSO® Bamboo N-durance® es una lama maciza Outdoor Density®, fabricada con tiras de bambú prensado. Bamboo N-durance® tiene un color caramelo, resultado de un tratamiento de presión de vapor en el material de bambú. Una técnica especial de aplastamiento y compresión aumenta la dureza y la estabilidad y proporciona a MOSO® Bamboo N-durance® la mayor clase de durabilidad posible según las normas de la UE. El revestimiento con perfil cerrado está desarrollado para cumplir con los más altos requisitos de resistencia al fuego y se instala con un tornillo oculto. El acabado Sikkens Cetol Savanna da a las lamas de fachada Bamboo N-durance® un color más claro, resultando un color amber muy elegante.

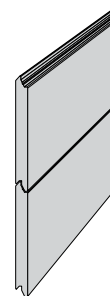
Perfil Cerrado
65 mm



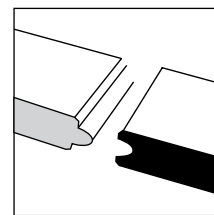
Perfil Cerrado
100 mm



Perfil Cerrado
137 mm



Machihembrado



C: Conservante superficial contra hongos superficiales, **Sikkens**: Sikkens Cetol WF 771 Savanna. Las testas están protegidas con el sellador Sikkens Kodrin WV 456.

Código	Perfil	Acabado	Superficie	Machihembrado testa	Cantos	Testas	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-DTC537-02	Cerrado	C + Sikkens Savanna	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTC536-02	Cerrado	C + Sikkens Savanna	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTC531-02	Cerrado	C + Sikkens Savanna	Liso	Sí	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18

Resumen instalación

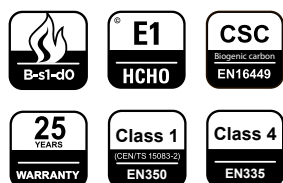
- Fijar los rastreles verticales con tornillos que atraviesen la membrana y se introduzcan en la construcción de la pared posterior. Esto crea una superficie rígida/plana para la instalación de las lamas.
- En instalación vertical: Encima de estos rastreles verticales, añadir un conjunto de rastreles horizontales creando una superficie rígida/plana sobre la que se puedan fijar las lamas.
- Instalación horizontal:
 - Comienza con la fila más baja de lamas y asegúrese de que están colocadas completamente niveladas (usando un nivel).
 - Asegúrese de mantener un espacio de ventilación (7-10 mm) en el extremo del revestimiento.
 - Colocar las lamas al lado de la fila existente y asegurarse de que no haya costuras o huecos entre las mismas.
- Instalación vertical:
 - Comenzar con la primera fila de lamas y asegúrese de que están colocadas completamente verticales (utilizando un nivel).
 - Asegurarse de mantener un espacio de ventilación (7-10 mm) en el extremo del revestimiento. Asegurarse de que el macho del extremo de la lama está colocado hacia arriba, para evitar que el agua se quede en la ranura.
 - Colocar las lamas al lado de la fila existente y asegurarse de que no haya costuras o huecos entre las mismas.
- El revestimiento puede dejarse sin ningún tipo de mantenimiento, pero tenga en cuenta que sin mantenimiento y re aplicado de Sikkens Cetol WF 771 Savanna, MOSO® Bamboo N-durance® se aclarará más rápidamente. Bamboo N-durance® se decolorará de forma natural.
- 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/es/n-durance/fachada

Características técnicas y certificaciones

- Densidad: ± 1200 kg/m³
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Resistencia al deslizamiento: R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- Emitancia térmica: 0,89 (ASTM C1371)²⁾
- Reflectancia solar: 0,29 (ASTM C1549)²⁾
- Índice de reflectancia solar: Bajo 29, Medio 31, Alto 32 (ASTM E1980)²⁾
- Elasticidad modulus: 12090 N/mm² (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 99,6 N/mm² (characteristic value - EN 408)
- Durabilidad: Clase 1 según norma EN 350 / CEN/TS 15083-2, test simulacion de envejecimiento / Clase 1 según norma EN 350 / EN 113-2 (CEN/TS 15083-1)
- Conservantes superficiales y acabado: cumplen con la normativa europea sobre productos biocidas (BPR) y no figuran en la lista de restricciones del Anexo XVII de REACH/lista de candidatos.
- Resistencia a hongos: Clase 0, Resistencia fuerte a los hongos (EN ISO 846), tratamiento sólo superficial.
- Clase de uso: Clase 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®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, IEQ 4.3, IEQ 4.4
- 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 N-durance® envejecido tras 3 años.



También disponible con certificación FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam

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

