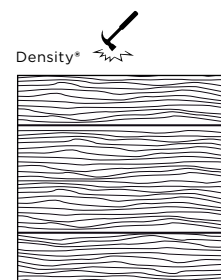
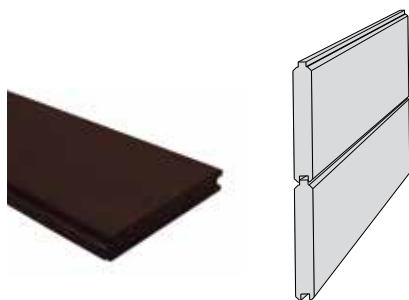


MOSO® Bamboo X-treme® Vallas

El revestimiento de Valla MOSO® Bamboo X-treme® es una lama maciza de bambú para exterior fabricada a partir de tiras prensadas a alta densidad. Un especial proceso único de termotratamiento a 200°C con alta densidad confiere a MOSO® Bamboo X-treme® la clase de durabilidad más alta según las normativas europeas. Este proceso aumenta su estabilidad y densidad otorgándole una dureza excepcional (ver abajo). Las lamas de valla están machihembradas y se montan sobre perfiles metálicos en forma de U. Al igual que las maderas tropicales, la lama de valla MOSO® Bamboo X-treme® gradualmente se volverá más clara y grisácea, dando un aspecto muy natural de madera.



Código	Machihembrado	Acabado	Superficie	Cantos	Testas	Machihembrado testa	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-DTHT301TG	Machihembradas	Woca	Liso	2 mm x 45°	1 mm x 45°	No	131	1800x137x20

Consejo:

Los perfiles de revestimiento MOSO® Bamboo X-treme® también son muy adecuados para hacer una valla. Por ejemplo, considere la posibilidad de instalar verticalmente el perfil MOSO® Bamboo X-treme® Triple Rhombus.

► www.moso-bamboo.com/es/rhombus.



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

