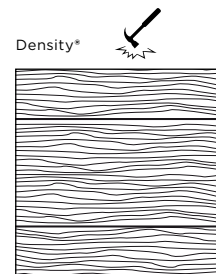
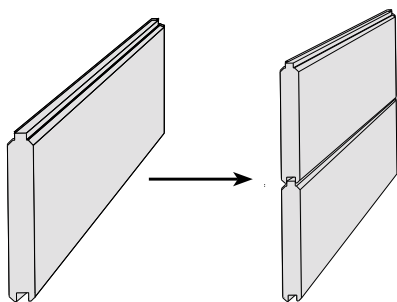


MOSO® Bamboo X-treme® Vallas

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 termo tratamiento 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.

BO-DTHT301TG (perfil de lama de valla)



SW: Saturador base agua WOCA, B: Bisel (también en testa), L: Liso, M: Machihembrado

Código	Machihembrado	Acabado	Bisel	Superficie	Machihembrado testa	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-DTHT301TG	M	SW	B	L	No	131	1800x137x20

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 (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/mm² (valor medio - EN 408)
- Resistencia mecánica: 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 0 (EN 152)
- Durabilidad uso: Class 4 (EN 335)
- CO₂ neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) (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
Only the products defined as such,
are FSC certified



bream