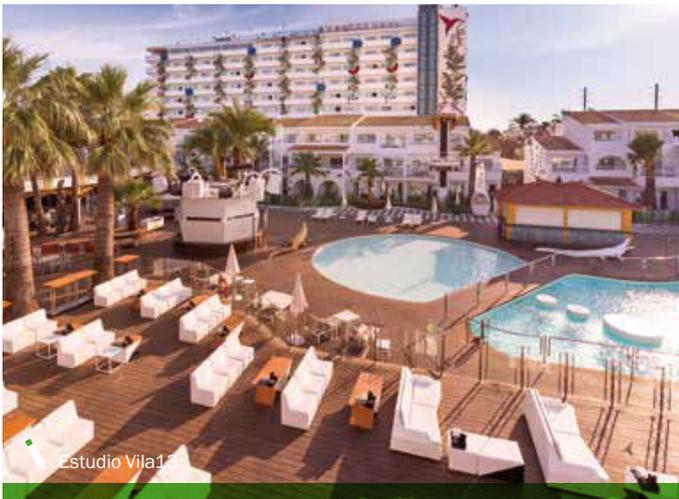




Fraser Decks and Patio Covers

Residencia privada Solana Beach
California, Estados Unidos de América



Estudio Vija13

Ushuaia Ibiza Beach Hotel
(3.000 m²) Ibiza, España

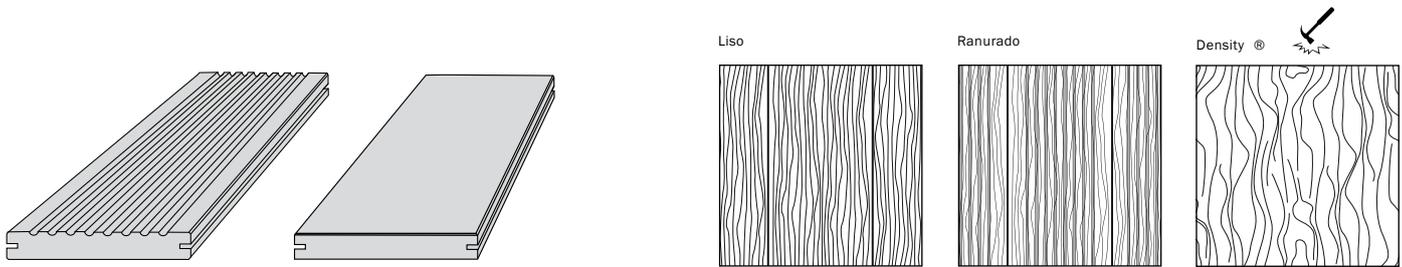


Mayslits Kassifs Architects

Paseo marítimo 2,5 km
(700 m²) Tel Aviv, Israel

DESCRIPCIÓN

La tarima MOSO® Bamboo X-treme® está hecha de tiras de bambú termo tratadas a 200 °C y prensadas a alta densidad. Este doble tratamiento la hace apta para la instalación al exterior, especialmente en suelos. MOSO® utiliza un especial y único sistema que combina el termo tratamiento con la alta densidad proporcionándole una estabilidad, durabilidad y dureza inigualable. Su exclusiva testa machihembrada, única en materiales muy estables, hace posible la conexión ilimitada de lamina en longitud sin espacio en testas. Actualmente disponible para suelos, este producto también se puede utilizar en muchas aplicaciones al exterior tales como revestimientos verticales y celosías. Igual que las maderas tropicales, la tarima de MOSO® Bamboo X-treme® gradualmente se volverá más clara y gris, dando un aspecto muy natural.



B: Bisel (también en testa), R: Ranurado, L: Liso
 **) Consultar disponibilidad.

Código	Machihembrado	Acabado	Bisel	Superficie	Machihembrado testa	Dimensiones (mm)
BO-DTHT170G	Si	-	B	R/L	Si	1850x137x20
BO-DTHT210G**	Si	-	B	R/L	Si	1850x178x20

Resumen instalación

(la versión completa esta disponible en www.moso.eu/x-treme)

- Utilizar un rastrel adecuado y fijo.
- Determinar la cara a utilizar: lisa o ranurada.
- Colocar las lamina sobre el rastrel fijándolas con la grapa (insertar la misma en el machihembrado de la lama) o alternativamente atornillada (atornillar a través de la superficie, con perforación previa).
- Dejar una pendiente mínima del suelo de 1-2% y asegurar la correcta ventilación.
- Tras la instalación y posterior limpieza de la superficie, aplicar un primer acabado con saturador en base agua pigmentado IPE.
- Cuando la tarima no se mantiene cada año, esta se volverá gris.
- Bamboo X-treme® está disponible en bruto.
Para mantener el color marrón intenso, se recomienda aplicar el saturador tras la instalación y mantener su aplicación periódicamente.
- Para más información consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento.



Características técnicas y certificaciones

- Densidad: +/- 1150 kg/m³
- Estabilidad dimensional: longitud: + 0,1 %; anchura + 0,9% (24 horas en agua a 20 °C)
- Dureza- Brinell: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Índice de propagación de la llama: Clase A (ASTM E84)
- Resistencia al deslizamiento: USRV 55 (superficie seca), USRV 29 (superficie mojada) (CEN/TS 15676) / R 10 (CEN/TS 16165 Anexo B - DIN 51130) (superficie seca)
- 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 biológica:
 - 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)
 - Clase de uso: Clase 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®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
 - Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
 - Garantía : 25 años

*) Probado en MOSO® Bamboo X-treme® envejecido tras 3 años.