

MOSO

laminas de
bamboo para
revestimiento
de techos



lamas de bambú para revestimiento de techos

La lama de techo de bamboo MOSO se compone de 5 capas de chapa de bamboo (y 2 capas de fibra de vidrio)* prensadas conjuntamente. Este contrachapado de bamboo se realiza en capas cruzadas para asegurar la estabilidad y flexibilidad del producto. Las lamas están impregnadas

*) En función de los requisitos exigidos de certificación al fuego pueden añadirse 2 capas adicionales de fibra de vidrio al producto.



VE: Vertical, A: Aceitado

Natural	Tostado	Estilo	Acabado	Estructura (mm)	Fibra de vidrio	Grosor (mm)	Dimensiones (mm)
BA-101	BA-151	VE	A	Capa 5	No	5	2000x100
BA-501	BA-551	VE	A	Capa 7	Si	6	2000x100

Instalación (resumen)

- Las lamas pueden ser atornilladas sobre una estructura.
- Debido a la flexibilidad de la lama, ésta puede ser curvada.
- Condiciones óptimas: Humedad relativa 30-80%, Temperatura: -10°C - + 40°C.

características técnicas

- Densidad (Producto): +/- 700 kg/m³
- Dilatación: 0,14% por 1% cambio humedad ambiental
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental ¹⁾
- Dureza- Brinell: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s2-d0 (EN 13501-1) ²⁾
- Reacción al fuego: Clase A (ASTM E84) ³⁾
- Emisión de formaldehidos: Clase E1 (< 0,124 mg/m³) (EN 717-1)
- Resistencia mecánica: +/- 5200 N/mm² (EN 310)
- Durabilidad biológica: Clase 5 (EN 350)
- Clase de uso: Clase 1 (EN 335)
- Contribución LEED BD+C - v4: MR1, MR2 v2009: MR 6
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1

¹⁾ Dato indicativo, la humedad exacta no puede ser medida por medio de aparatos estándares debido a la impregnación del componente retardante de combustión.

²⁾ Versión 7 capas que incluye 2 capas de fibra de vidrio.

³⁾ Versión 5 capas.