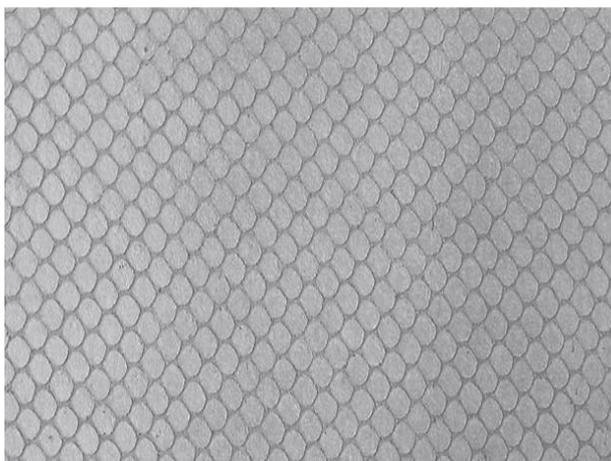




Ficha técnica Panel de construcción Marmox Pro

- Multifuncional
- Uso interior y exterior
- Aislante térmico e impermeable
- Cemento resistente y mejor anclaje
- Acabado PRO (celda de abeja)



MARMOX-PRO-PANELES están certificados y controlados durante la fabricación bajo el instituto **BBA** con el Certificado acreditado 09/4687.

Propiedades

MARMOX-PRO está hecho con paneles de espuma de poliestireno extruido, ambas caras cubiertas con lecho fluido cementoso especial, reforzado con malla de fibra de vidrio resistente al álcalis. Su acabado final es rugoso formando celdas de nido de abeja.

Los paneles de espuma de poliestireno extruido están libres de HCFC. Los paneles son fuertes, ligeros y impermeables al agua. La superficie está preparada para el alicatado y enlucido.

MARMOX- PRO - paneles son adecuados para el uso en todas las áreas húmedas y cabinas de vapor. Los paneles son impermeables y aislantes del calor y frío. La estructura del panel permite que se corte fácilmente con sierra o un cutter y atornillados /colocados directamente en la mayoría de las superficies.

Campo de aplicación:



MARMOX- PRO es especial para la aplicación en zonas mojadas y baños. En aplicaciones al Exterior siempre deben ser los paneles adheridos con cemento cola EN 12004 C2 (macizados) y posteriormente anclados mecánicamente(véase Manual de FACHADAS) Dimensiones:

2500mmx600mm x10 hasta 80mm Y 2500mm x 1200x12,5mm hasta 50mm

Datos técnicos

Resistencia a la tracción/ carga por m2	61,5kg (BS EN 1015-12)
Valor Resistencia de la difusión de vapor de agua:	$\mu = 106$ (DIN 52615)
Fabricación espuma XPS-Libre de HCFC	30 +/-5 Kg/m ³ (EN-DIN 53420)
Absorción de agua inmersión 28 días	0,2% (DIN 53428) por
Capilaridad de agua	0
Resistencia a la compresión 10% de desviación, DIN 53421)	0,3 N /mm ² (con un
Coeficiente de expansión	70 x 10 ⁻⁶ K
Resistencia/clasificación al fuego	clase EN 13501- B,s1,d0
(Paneles entre 10mm y 50mm)	
Rango de temperatura	- 50 ° C a + 75 ° C
Conductividad Térmica (5años)	0,032W /mK)—DIN 52612
Gestión de calidad ISO 9001	Bureau veritas/231739

VALORES U-(W/m2K)	
4mm-MB125	10
6mm-MB125	7
10mm-MB250	3,5
12.5mm-MB250	2,7
20mm-MB250	1,5
30mm-MB250	1
40mm-MB250	0,7
50mm-MB250	0,57
80mm-MB250	0,35