FIBROMARK

FICHA TÉCNICA

Panel Compac SATE 50 mm

Panel de aislamiento por el exterior que deja la fachada lista para el acabado en una sola pieza: núcleo de XPS grafito de alta densidad con mortero polímero armado con malla de fibra de vidrio por las dos caras. Admite cualquier tipo de acabado.



Datos del panel

Espesor	50 mm
Formato	1.200 × 600 mm (0,72 m² por panel)
Reacción al fuego (EN 13823)	B-s1, d0
Reducción de sonido (DIN EN ISO 140-3)	Rw,P 24 dB
Conductividad térmica (λ)	0,034 W/m·K
Transmitancia térmica (U)	0,69 W/m²·K
Resistencia térmica (R)	1,45 m²·K/W
Norma del producto	EN 13164:2012+A1:2015

Datos del núcleo de XPS

Densidad aparente (EN 1602)	30 kg/m³
Compresión al 10 % (EN 826)	0,24 N/mm²
Compresión a 50 años, ≤ 2 % (EN 1606)	0,08 N/mm²
Resistencia a la tracción (EN 1607)	0,45 N/mm²
Resistencia al corte (EN 12090)	0,2 N/mm²
Difusión de vapor, μ (EN 12086)	100
Absorción de agua por inmersión (EN 12087)	≤ 1,5 % vol.
Expansión térmica lineal	0,07 mm/m·K

Usos

- Envolvente térmica y acústica por el exterior
- Base para cualquier acabado de fachada
- Obra nueva y rehabilitación
- Sobre steel framing, hormigón, madera o mampostería

Datos orientativos del producto. Para usos estructurales o con exigencias especiales de fuego o acústica, consúltanos y sigue siempre lo que indique el proyecto. Fibromark puede actualizar esta ficha sin previo aviso. Espuma libre de CFC y HCFC.