



TF Profi

Fachadas SATE/ETICS



Descripción

Panel rígido de alta densidad de Lana de Roca ISOVER, no hidrófilo sin revestimiento para sistemas de SATE.

Aplicaciones

Panel rígido de aislamiento desarrollado para la instalación de sistemas de aislamiento térmico y acústico por el exterior en fachadas (SATE) de sistema ECOSATE®.

Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico para sistemas SATE.
- Idóneo para obra nueva y rehabilitación.
- Mejora notable del aislamiento acústico de la vivienda.
- Medida de protección pasiva frente a incendios en el edificio.
- Favorece la planeidad de la fachada durante la instalación.
- Excelente resistencia a impacto del sistema completo.
- Producto sostenible. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



Certificados



CTE **Propiedades técnicas**

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,035	EN 13162+A1 EN 12667
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistencia al flujo de aire	kPa.s/m ²	>19	EN 29053-1
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	EN 13501-1+A1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	< 1	EN 12086 EN 13162+A1
WL(P)	Absorción de agua a largo plazo	kg/m ²	<3	EN 12087
SD	Rigidez dinámica	MN/m ³	10	EN 29052-1
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, σ_{10}	kPa	30,0	EN 826
TR	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, σ_{mt}	kPa	10,0	EN 1607
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica de- clarada R_D , m ² .K/W	Coefficiente de absorción acústica AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
30	0,85		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
40	1,10		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
60	1,70		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
80	2,25		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
100	2,85		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
120	3,40		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1
140	4,00		MW-EN 13162-T5-DS(70/90)-CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel	30	1,00	0,60	4,80	105,60	2746
Panel	40	1,00	0,60	2,40	80,40	2122
Panel	60	1,00	0,60	1,80	54,00	1404
Panel	80	1,00	0,60	1,80	39,60	1030
Panel	100	1,00	0,60	1,20	31,20	973
Panel	120	1,00	0,60	1,20	26,40	823
Panel	140	1,00	0,60	1,20	21,60	674



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

