



ISOVER Climax 34

Fachadas SATE/ETICS



Descripción

Panel rígido de alta densidad de Lana de Vidrio ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

Especialmente desarrollado para la instalación de sistemas de aislamiento térmico y acústico por el exterior en sistemas de fachadas SATE (ETICS) con mortero.

Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico de la envolvente.
- 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.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. 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	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	1030	-
-	Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, σ_{10}	kPa	15,0	EN 826
TR	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, σ_{mt}	kPa	7,5	EN 1607
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada 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
40	1,15		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
60	1,75		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
80	2,35		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
100	2,90		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
120	3,50		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
140	4,10		MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Panel	40	1,20	0,60	7,20	86,40	1901
Panel	60	1,20	0,60	7,20	57,60	1267
Panel	80	1,20	0,60	3,60	43,20	950
Panel	100	1,20	0,60	2,88	34,56	760
Panel	120	1,20	0,60	3,60	28,80	634
Panel	140	1,20	0,60	2,16	25,92	570

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

