



# ISOVER Clima 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.



### Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada		W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		kJ/(kg.K)	1,030	-
-	Reacción al fuego		Euroclase	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)		-	1	EN 12086
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$		kPa	15,0	EN 826
TR	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, $\sigma_{mt}$		kPa	7,5	EN 1607
DS	Estabilidad dimensional		%	<1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
40	1,15	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CS(15)10-TR7,5
60	1,75	
80	2,35	
100	2,90	
120	3,50	
140	4,10	

### Presentación

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



### 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



### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)

