



# ISOVER Clima 34

## Fachadas SATE/ETICS



### Descrição

Painel rígido de alta densidade de Lã de Vidro ISOVER, não hidrófilo, sem revestimento.

### Aplicações

Especialmente desenvolvidos para a instalação de sistemas de isolamento térmico e acústico pelo exterior em fachadas (ETICS) com revestimento.

### Vantagens

- Ótimo isolamento térmico da envolvente.
- Adequado para novas construções e reabilitação.
- Melhoria notável do isolamento acústico da habitação.
- Medida de protecção passiva contra incêndios no edifício.
- Favorece o nivelamento da fachada durante a instalação.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



### Certificados



## CTE **Propriedades técnicas**

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Condutividade térmica declarada	W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	1030	-
-	Reação ao fogo	Euroclase	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão do vapor de água (MU)	-	1	EN 12086
CS	Resistência à compressão a 10% de deformação, $\sigma_{10}$	kPa	15,0	EN 826
TR	Resistência à tracção perpendicular às faces, $\sigma_{mt}$	kPa	7,5	EN 1607
DS	Estabilidade dimensional	%	<1	EN 1604

Espes- sura d, mm	Resistência térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Código de designa- ção
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN 13162</b>
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

## Apresentação

Es- pes- sura d	Lar- gu- ra b (m)	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ca-
40	1,20	7,20		1901
60	1,20	7,20		1267
80	1,20			950
100	1,20	2,88		760
120	1,20			634
140	1,20	2,16		570



## Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: [www.isover.pt](http://www.isover.pt)



Nº 13/0329

