



## Ecovent VN 035

Fachadas Ventiladas



### Descripción

Panel semirrígido de Lana Mineral **arena**, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un velo de fibra de vidrio negro de gran resistencia mecánica.

### Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la gama **Ecovent VN** de ISOVER, es la mejor opción para fachadas ventiladas tanto en obra nueva como en rehabilitación:

- Sistemas de fachada ventilada con aplacados ligeros, de piedra o metálicos.
- Sistemas de fachada ventilada de doble hoja cerámica.
- Sistema de fachada ventilada Saint-Gobain Placotherm® V.
- Sistemas de fachada ventilada con bandejas metálicas y prefabricadas.



### Ventajas

- Ofrece un óptimo aislamiento térmico y acústico de la envolvente.
- Medida de protección pasiva frente a incendios en el edificio.
- 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
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,035	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Resistencia al flujo de aire	kPa.s/m <sup>2</sup>	>5	EN 29053
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	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) <sup>1</sup>	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

<sup>1</sup> Lana Mineral + Velo

Espesor d, mm	Resistencia térmica de- clarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorción acústica AW, $\alpha_w$	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,10	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
60	1,70	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
80	2,25	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
100	2,85	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5
120	3,40	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5
140	4,00	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5

## 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	1,35	0,60	14,58	233,28	4199
Panel	50	1,35	0,60	12,96	207,36	3732
Panel	60	1,35	0,60	11,34	181,44	3266
Panel	80	1,35	0,60	9,72	116,64	2100
Panel	100	1,35	0,60	4,86	97,20	1750
Panel	120	1,35	0,60	4,05	81,00	1458
Panel	140	1,35	0,60	3,24	77,76	1400

## Guía de instalación

Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos. Información adicional disponible en: [www.iso-ver.es](http://www.iso-ver.es)

