



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 reciclabl e100%.
- 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



Ecovent VN 035

CTE
SISTEMAS

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_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 ²	>5	EN 29053
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	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	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

¹ Lana Mineral + Velo

Espesor d, mm EN 823	Resistencia térmica declarada R_D, m².K/W	Coeficiente de absorción acústica AW, α _w EN ISO 354	Código de designación EN 13162
	EN 12667 EN 12939		
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)	m² /bulto	m² /palé	m² /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.isover.es



#-608



Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es

NOTA LEGAL: Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro y las Condiciones Específicas de cada cliente. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas del producto, publicadas en la página www.isover.es, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. será responsable de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. dentro de los límites establecidos en las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. serán responsables de los daños indirectos.