



Ecovent VN 032/035

Fachadas Ventiladas

Descripción

Panel semirígido de Lana Mineral **Arena**, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un velo 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.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,032	EN 12667
				0,035	
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
AF_R	Resistencia al flujo de aire		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
—	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua*, μ		—	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

* Lana Mineral + Velo.

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m²·K/W	Coefficiente de absorción acústica AW , C_{w}	Código de designación
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
Ecovent VN 032			
60	1,85	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AWO,80-AFr5
80	2,50	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AWO,90-AFr5
100	3,10	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AW1,00-AFr5
Ecovent VN 035			
50	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AWO,70-AFr5
60	1,70	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AWO,80-AFr5
80	2,25	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AWO,90-AFr5
100	2,85	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MUI-AW1,00-AFr5
120	3,40		
140	4,00		

Presentación

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
Ecovent VN 032					
60	1,35	0,60	6,48	77,76	1.400
80	1,35	0,60	4,86	58,32	1.050
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875
Ecovent VN 035					
50	1,35	0,60	12,96	207,36	3.732
60	1,35	0,60	11,34	181,44	3.266
80	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,86	97,20	1.750
120	1,35	0,60	4,05	81,00	1.458
140	1,35	0,60	3,24	77,76	1.400



Ventajas

- Ofrece un óptimo aislamiento térmico y acústico de la envolvente.
- Formato rollo que permite mejorar el rendimiento de colocación en grandes obras.
- Excelente resistencia a la rotura y al desgarro gracias al revestimiento exclusivo de Tejido Neto.
- 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



ISOVER
SAINT-GOBAIN