



Ecovent® 034

Fachadas Ventiladas



Descripción

Panel o Rollo de lana mineral, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica.

Aplicaciones

Por sus óptimas prestaciones térmicas, acústicas y frente al fuego, la gama **Ecovent®** 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 Placotherm® V.



Ventajas

- Ofrece un óptimo aislamiento térmico y acústico de la envolvente.
- Instalación sencilla gracias a las fijaciones Ecovent® DH.
- Formato rollo que permite mejorar el rendimiento de colocación en grandes obras.
- Formato panel que permite la instalación en obras con elevado número de huecos.
- Excelente resistencia a la rotura y al desgarro gracias al revestimiento de tejido de fibra de vidrio.
- 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



Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,034	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
-	Resistencia a la penetración de agua	-	WS	EN 13162 + A1
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	EN 13501-1
T	Tolerancia al espesor	-	T3	EN 13162
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

Espesor d, mm EN 823	Resistencia térmica declarada R_D, m².K/W EN 12667 EN 12939	Coeficiente de absorción acústica AW, α _w EN ISO 354	Código de designación	
			EN 13162	
50	1,45	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5	
60	1,75	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5	
60	1,75	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5	
80	2,35	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5	
80	2,35	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5	
100	2,90	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5	
100	2,90	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5	
120	3,50	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1-AFr5	
120	3,50	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	60	1,35	0,60	7,29	145,80	2624
Panel	80	1,35	0,60	5,67	113,40	2041
Panel	100	1,35	0,60	4,86	97,20	1750
Panel	120	1,35	0,60	4,05	81,00	1458
Rollo	50	10,00	1,20	12,00	240,00	4320
Rollo	60	8,20	1,20	9,84	196,80	3542
Rollo	80	6,20	1,20	7,44	148,80	2678
Rollo	100	5,00	1,20	6,00	120,00	2160
Rollo	120	4,10	1,20	4,92	98,40	1771

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

NOTA LEGAL: Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en el conocimiento técnico actual de SANT-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 Técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página www.isover.es. SANT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declinan toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SANT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.

