



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 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
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	Resistencia térmica declarada R_D , m ² .K/W	Coefficiente de absorción acústica AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	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)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /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

Información adicional disponible en www.isover.es