





Ecovent 035

Fachadas Ventiladas

Descripción

Rollo de Lana Mineral arena, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un tejido de vidrio Neto de gran resistencia mecánica.

Aplicaciones

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

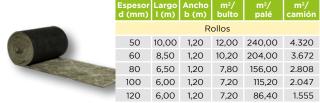
- Sistemas de fachada ventilada con aplacados ligeros, de piedra, o metálicos.
- Sistemas de fachada ventilada de doble hoja cerámica.
- Sistema de fachada ventilada Saint-Gobain PlacoTherm® V.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	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	(1)	kPa·s/m²	> 5	EN 29053
_	Reacción al fuego	(Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	(6)	kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, µ	<u></u>	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R _D , m²·K/W	Coeficiente de absorción acústica AW, α _w	Código de designación	
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162	
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-	
120	3,40	1,00	DS(70,90)-WS-MU1- AW1,00-AFr5	

Presentación



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

















Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es







ISOVERaislamiento

ISOVERes

☑ @ISOVERes f ISOVERaislamiento ISOVER Aislamiento



