



Sistema Insuver

La solución para rehabilitación de fachadas.

Descripción

Insuver son nódulos de lana mineral. Se presenta comprimida en sacos y se insufla mecánicamente con máquinas específicas tanto por el exterior como por el interior de la vivienda.

Aplicaciones

Excelente aislamiento térmico y acústico para la rehabilitación de fachadas de doble hoja de ladrillo cerámico con una cámara sin aislamiento mediante insuflado a través de perforaciones que mantienen intacta las fachadas.

- Idónea para rehabilitación.
- Edificios de uso residencial y no residencial.
- Aplicable a cámaras de al menos 4cm de espesor
- Aislamiento de buhardillas no habitables y falsos techos no registrables ni ventilados.
- Fachadas de ladrillo cara vista.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad termica declarada		W/m·K	0,037	EN14064
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	–
AF_R	Resistencia al flujo de aire		kPa·s/m²	> 5	EN14064
	Reacción al fuego		Euroclase	A1	
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		m²·h·Pa/mg	1	
	Asentamiento		–	S1	
	Densidad de aplicación recomendada		Kg/m³	50	–

Espesor mm	Resistencia térmica declarada R_D, m²·K/W	Promedio de cantidad necesaria (sacos por 100m²)
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 14064
40	1,15	11
50	1,45	14
60	1,75	17
70	2,00	20
80	2,35	23
90	2,60	26
100	2,90	29
110	3,20	31
120	3,50	34
140	4,10	40

Presentación



Kg/saco	Kg/palet	Kg/camión
17,50	175	9.100

Ventajas de producto:

- Mejora del aislamiento térmico del edificio.
- Mejora de la eficiencia energética de la vivienda y el ahorro económico de la factura de calefacción y refrigeración.
- Prestaciones acústicas.
- La barrera de aislamiento no se asienta con el paso de los años.
- 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.

Ventajas del sistema:

- Instalación fácil, rápida y económica.
- Apta para la intervención por el interior y el exterior de la vivienda.
- Las intervenciones individuales no necesitan licencia de obra.
- La máquina se conecta directamente a la red eléctrica doméstica.
- La máquina no hace más ruido que un aspirador doméstico.
- Solución no invasiva.

Certificados

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es







www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento

ISOVER SAINT-GOBAIN