



Isolene 4

Cubiertas

Descripción

Isolene 4 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 buhardillas.

- Obra nueva y rehabilitación.
- Edificios de uso residencial y no residencial.
- Aplicable a cámaras de al menos 4 cm de espesor.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,046	EN12667
—	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN13501-1
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		m²·h·Pa/mg	1	EN12086
—	Asentamiento		–	S1	EN14064-1
—	Densidad de aplicación recomendada		kg/m³	11-15	–

Espesor mm	Resistencia térmica declarada R_D, m²·K/W	Promedio de cantidad necesaria (sacos por 100m²)	Código de designación
80	1,70	5	MW-EN14064-1-S1-MU1
100	2,15	7	
120	2,60	8	
140	3,00	9	
160	3,45	11	
180	3,90	12	
200	4,30	13	
220	4,75	15	
240	5,20	16	
260	5,65	17	
280	6,00	19	
300	6,50	20	
320	6,95	21	
340	7,35	23	

Presentación



Kg/saco	Kg/palet	Kg/camión
17,30	622,80	9.965

Ventajas del 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

Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L. se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios. 08/01/20