





CLIMCOVER LAMELA MAT

Aislamiento Exterior de Conductos Metálicos

Descripción

Manta de lana de vidrio ISOVER con excelente resistencia a la compresión, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzado, que actúa como soporte y barrera de vapor.

Aplicaciones

Por sus altas prestaciones térmicas, ***CLIMCOVER LAMELA MAT***, es la solución adecuada para el aislamiento por el exterior de:

- Redes de conductos metálicos de distribución de aire, tanto de sección rectangular en los que garantiza estabilidad dimensional en los bordes de los conductos como circular, en las instalaciones térmicas de Climatización de los edificios.
- Aislamiento térmico de depósitos.
- Aislamiento acústico de bajantes.

RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad termica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,036 (0) 0,044 (50) 0,056 (100) 0,072 (150)	EN 12667 EN 12939
	Reacción al fuego		Euroclase	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		-	1	EN 12086
MV	Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd		m	200	EN 12086

Espesor d, mm	Código de designación	Cumplimiento del RITE*
EN 823	EN 14303	
30	MW-EN 14303-T4-ST (+260)-MV2	En interiores de edificios.
50		En interiores y exteriores de edificios.

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/ bulto	m²/ palé	m²/ camión
30	8,00	0,60	9,60	115,20	2.304
50	5,00	0,60	6,00	72,00	1.440

Ventajas

- ***CLIMCOVER LAMELA MAT*** es muy flexible y fácil de manipular e instalar.
- Gracias al revestimiento exterior de aluminio reforzado, no es necesaria la instalación de una malla metálica adicional.
- Ofrece estabilidad dimensional (espesor) en los bordes de los conductos rectangulares.
- Tiene unas propiedades mecánicas excelentes debido a la orientación horizontal de sus fibras, lo que aporta una excelente resistencia a la compresión.
- Facilidad de corte de las mantas de lana de vidrio ISOVER.
- Evita la condensación en conductos metálicos.
- Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 260°C si la temperatura del revestimiento no sobrepasa 100°C.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.

Certificados

Guía de instalación

Consultar las recomendaciones generales de instalación para conductos rectangulares y circulares.
Información adicional disponible en: www.isover.es



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

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento
isoveres

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. 22/05/15