



## CLIMCOVER LAMELA Mat

### Aislamiento Exterior de Conductos Metálicos

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.

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.



#### RÁPIDA INSTALACIÓN.

CLIMCOVER LAMELA MAT es muy flexible y fácil de manipular e instalar.



#### RESISTENCIA MECÁNICA.

Tiene unas propiedades mecánicas excelentes debido a la orientación horizontal de sus fibras, lo que aporta una excelente resistencia a la compresión.



#### FÁCIL MANIPULACIÓN.

Facilidad de corte de las mantas de Lana de Vidrio ISOVER.



#### VIDRIO RECICLADO.

Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS				NORMA
Conductividad térmica	T	[°C]	10	50	100	150	EN 12667 EN 12939
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0,036	0,044	0,056	0,072	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	Euroclase	A1	EN 13501-1 EN 15715
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, $\mu$	MV	m	1	EN 12086
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd	MU	m	200	EN 12086
Características	-	-	<p>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.</p> <p>Evita la condensación en conductos metálicos.</p> <p>Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 300°C si la temperatura del revestimiento no sobrepasa 100°C.</p> <p>Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.</p>	-

#### FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
30	8,00	0,60	9,60	115,20	2304
50	5,00	0,60	6,00	72,00	1440



### www.isover.es

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento. Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente. Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición. La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain