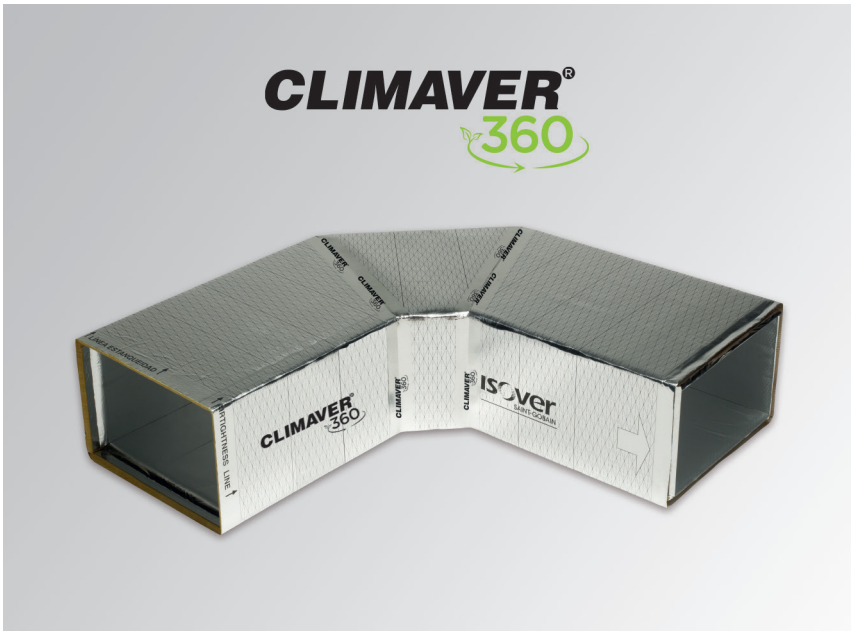


Conductos Autoportantes CLIMAVER®



RESISTENCIA MECÁNICA
Rigidez, resistencia al desgarro y al punzonamiento.

RESISTENTE AL FUEGO
Máxima protección en caso de incendio.

ESTANQUEIDAD
Clase ATC1 según nuevo RITE.

AISLAMIENTO ACÚSTICO
Cierta mejora en la calidad del ambiente acústico.

FÁCIL MANIPULACIÓN
Exclusivo marcado de líneas guía para corte por MTR. Exclusivo machihembrado de paneles y rebordeado del canto macho.

VIDRIO RECICLADO
Producto sostenible. Material reciclado 55%. 100% reciclable.

Panel rígido de Lana de Vidrio **ISOVER** de alta densidad, revestido por ambas caras con una lámina de aluminio mate reforzada con malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor y otorga una mayor resistencia mecánica. El canto macho está rebordeado por el complejo interior de aluminio mate. Incorpora un velo de vidrio en cada cara del panel para otorgar mayor rigidez.

Por sus buenas prestaciones acústicas y su buen comportamiento térmico, **CLIMAVER® A2 Plus**, es la mejor solución, capaz de satisfacer los más altos requisitos de reacción al fuego, para la instalación de redes de conductos autoportantes de distribución de aire en las instalaciones térmicas de Climatización y ventilación de los edificios.

CLIMAVER® A2 Plus

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.

ES • 31/03/2022
CLIMAVER® A2 Plus

Característica	Símbolo	Unidades	Cantidades y valores declarados				Norma
Conductividad térmica	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m•K)]	0,032	0,033	0,036	0,038	

Característica	Símbolo	Unidades	Cantidades y valores declarados							Espesor	Norma
Coeficiente práctico de absorción acústica, α_p	-	Hz	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	-	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α_p	-	0.35	0,20			0,60	0,50	0,40	25	
Atenuación acústica, en un tramo recto, ΔL (DB/m)*	Sección, S mm²	200 x 200	-	2,21			10,27	7,96	5,82	-	
		300 x 400	-	1,29			5,99	4,64	3,40		
		400 x 500	-	0,99			4,62	3,58	2,62		
		400 x 700	-	0,87			4,04	3,13	2,29		
		500 x 1000	-	0,66			3,08	2,39	1,75		

Ensayos acústicos con plénum: AC3-D1-99 I.
* Estimación mediante la fórmula: ΔL = 1.05 · αp1.4 · P/S, (P = perímetro) para potencia sonora de un ventilador con un caudal de 20000 m³/h, pérdida de carga 15mm ca.

Característica	Símbolo	Unidad	Cantidad y valores declarados	Norma
Reacción al fuego	-	Euroclase	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ	MV	m	1	EN 12086
Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento	Z	m²·h·P	> 140	EN 12086
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd	MU	m	100	EN 12086
Estanquidad	-	Clase	D Máxima clase de estanqueidad clase ATC1 según nueva actualización del RITE.	UNE-EN 13403 EN 12237
Resistencia a la presión	-	Pa	800	UNE-EN 13403
Estabilidad dimensional, Δε	-	%	<1	EN 1604
Condiciones de trabajo	-	-	Velocidad de aire de hasta 18 m/s y temperatura de aire de circulación de hasta 90°C.	-

Forma de entrega: dimensiones estándar / información de embalaje						
Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión	Código de designación
25	3,00	1,19	21,42	299,88	2399	MW-EN 14303-T5-MV1

DISTRIBUIDORES:

CIR62
EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

Contacta con nosotros:
Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM

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.

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

ISOVER SAINT-GOBAIN