



CLIMLINER slab G1

Panel de lana mineral arena de ISOVER, revestido por una de sus caras con un tejido neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica y por la otra cara con un velo de vidrio reforzado que aporta flexibilidad y resistencia. Por sus óptimas prestaciones acústicas y térmicas y su elevada resistencia mecánica, CLIMLINER slab G1, es la solución más adecuada, capaz de satisfacer los más altos requisitos de reacción al fuego, para el aislamiento por el interior de redes de conductos metálicos de distribución de aire en las instalaciones térmicas de Climatización y ventilación de los edificios.

RESISTENCIA AL FUEGO.



CLIMLINER Slab proporciona la máxima protección en caso de incendio.

AISLAMIENTO ACÚSTICO.



Altos índices de absorción y atenuación del sonido evitan transmisiones de ruido y ofrecen una óptima calidad del ambiente acústico y clase de confort

FÁCIL INSTALACIÓN.



Manipulación y corte sencillo y sin riesgo de roturas.

RÁPIDA INSTALACIÓN.



Facilidad de instalación mediante perfiles en U. Posibilidad de instalación por medios mecánicos o bien mediante un adhesivo de contacto.

VIDRIO RECICLADO.



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



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS			
Conductividad térmica	T	[°C]	10	20	40	60
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,034	0,037	0,040

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	-	0,50	0,05	0,25	0,50	0,75	0,90	0,90	25	
			0,75	0,10	0,45	0,90	1,00	0,95		40	

Ensayos acústicos sin plenum 23/32304487 y 23/32304488

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Resistencia al flujo de aire	AF_n	kPa·s/m ²	>5	EN 29053
Características	-	-	La resistencia a los métodos de limpieza más agresivos está garantizada gracias a su exclusivo revestimiento interno con tejido neto. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C. Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.	-

FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE*					
Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /palé	m ² /camión	Código de designación
25	3,00	1,20	144,00	2304	MW-EN 14303-T3
40	3,00	1,20	90,00	1440	MW-EN 14303-T3



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