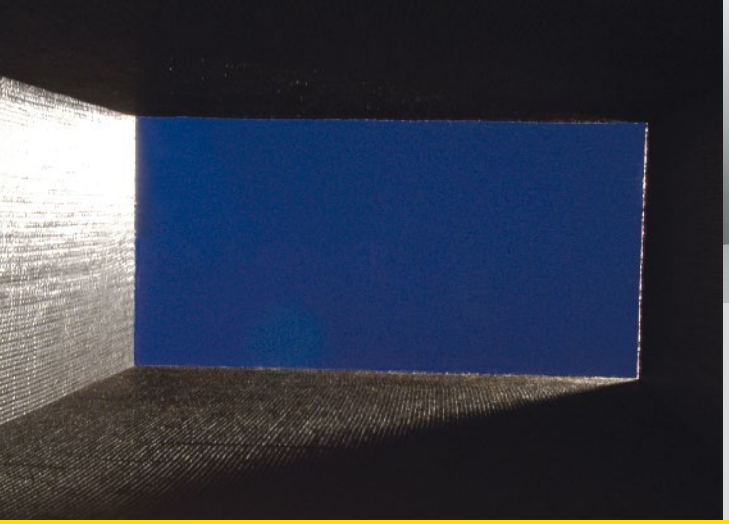

CLIMLINER ROLL G1

Aislamiento Interior de Conductos Metálicos

Descripción

Rollo 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.

Aplicaciones

Por sus óptimas prestaciones acústicas y térmicas y su elevada resistencia mecánica, ***CLIMLINER Roll 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 de los edificios.

RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad termica declarada en función de la temperatura		W/m·K (°C)	0,032 (10) 0,034 (20) 0,037 (40) 0,040 (60)	EN 12667 EN 12939
AF_n	Resistencia al flujo de aire		kPa·s/m²	>5	EN 29053
MV	Reacción al fuego		Euroclase	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715

Espesor d, mm	Coeficiente ponderado de absorción acústica, AW, α_w	Clase de absorción acústica	Código de designación
EN 823	EN ISO 354 EN ISO 11654	UNE EN ISO 11654	EN 14303
25	0,50	D	MW-EN 14303-T2
40	0,75	C	

Ensayos acústicos sin plénum: AC3-D4-97-II/CTA 230/07/REV-2

	Frecuencia (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Espesor d, mm	Coeficiente práctico de absorción acústica, α_p EN ISO 354 / EN ISO 11654					
25	0,05	0,25	0,50	0,75	0,90	0,90
40	0,10	0,45	0,90	1,00	0,95	0,90

Presentación

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/ bulto	m²/ palé	m²/ camión
25	20	1,20	24	288	5.184
40	10	1,20	12	144	2.592

Ventajas

· CLIMLINER Roll G1 proporciona la máxima protección en caso de incendio.
· Altos índices de absorción y atenuación del sonido evitan transmisiones de ruido y ofrecen una óptima calidad del ambiente acústico y clase de confort.
· La resistencia a los métodos de limpieza más agresivos está garantizada gracias a su exclusivo revestimiento interno con tejido Neto, según UNE 100012.
· Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.
· Manipulación y corte sencillo y sin riesgo de roturas.
· Facilidad de instalación mediante perfiles en U.
· Posibilidad de instalación por medios mecánicos o bien mediante un adhesivo de contacto.
· 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 condiciones de montaje para solucuciones de aislamiento de conductos de chapa con CLIMLINER así como las recomendaciones generales de instalación.
Información adicional disponible en: www.isover.es

DISTRIBUIDORES

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

@ISOVERes
ISOVERaislamiento
ISOVERaislamiento
isoveres

EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

ISOVER SAINT-GOBAIN

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