

CLIMLINER Roll G1 INTRAVER NETO

Climatización. Aislamiento interior de Conductos.



DESCRIPCIÓN

Manta de lana mineral Arena, revestida con un tejido de vidrio color negro, tejido Neto.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico, especialmente esta última característica, para el interior de conductos metálicos para la distribución de aire en climatización.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Características técnicas según normativa

En este apartado se recogen las características técnicas requeridas en las normas de referencia: EN 14303, EN ISO 354, RITE.

Propiedades		Unidades		Valores		
Conductividad térmica (λ_v)	10°C	W/(m·K)	0,032			
	20°C		0,034			
	40°C		0,037			
	60°C		0,040			
Reacción al fuego	Euroclase		A2-s1, d0			
Resistencia al flujo de aire	kPa·s/m ²		>5			
Absorción acústica	Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000
	esp. 25 mm	0,05	0,25	0,50	0,75	0,90
	esp. 40 mm	0,10	0,45	0,90	1,00	0,95
Condiciones de trabajo	No se recomienda el empleo de este material para temperaturas del aire distribuido superiores a 120 °C					

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
25	20,00	1,20	24,00	288,00	5.184
40	10,00	1,20	12,00	144,00	2.592

VENTAJAS

- Facilidad y rapidez de instalación.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.

SISTEMA DE MONTAJE EN CONDUCTOS DE CHAPA

CLIMLINER Roll G1 puede instalarse por medios mecánicos, o bien por medio de un adhesivo de contacto.

Debido a las excelentes propiedades mecánicas del tejido Neto y a su unión estructural a la lana de vidrio, CLIMLINER Roll G1 puede manipularse y cortarse con facilidad, sin riesgo de roturas en su manipulación.

- Se fijan en el perímetro de los bordes transversales por el interior del modulo de conducto mediante remaches, perfiles en U de dimensiones 15x15x0,4 mm.
- Se cortan las piezas de CLIMLINER Roll G1 de las medidas de cada uno de los 4 lados del modulo, aplicándole un adhesivo de contacto distribuido en franjas y en los bordes laterales, que coinciden con los ángulos de los lados del módulo.
- Inmediatamente a la aplicación del adhesivo se colocan las piezas de CLIMLINER Roll G1, introduciendo los bordes trasversales en los perfiles en U y presionando sobre el conducto.
- Para ciertas dimensiones de los lados del conducto además de fijarse el material aislante con adhesivo y el sistema descrito en la Fig. 1, se recomienda la colocación de una o dos "líneas" de anclaje. Más información en la ficha técnica.

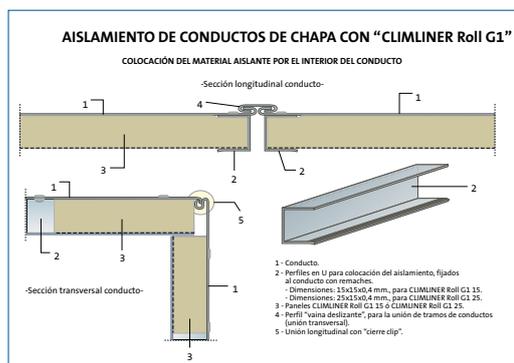


Figura 1

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.es/utilizacion