ISOVER
SAINT-GOBAIN

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0 Alu1

Protección contra incendios en conductos metálicos circulares

Rollos de lana **ULTIMATE** de ISOVER de alta densidad, reforzados con una malla de acero galvanizado; va revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzado, que actúa como barrera de vapor.

Por sus excepcionales prestaciones térmicas, acústicas y de reacción al fuego, la gama **ULTIMATE Protect** es la mejor solución de aislamiento por el exterior capaz de aportar resistencia al fuego en redes de conductos metálicos, de sección circular, en las instalaciones térmicas de climatización de los edificios, tanto residenciales como industriales.

REACCIÓN AL FUEGO.
Máxima protección en caso de incendio.

RESISTENCIA AL FUEGO.
Resistencia al fuego en conductos metálicos.

RÁPIDA INSTALACIÓN.
Instalación rápida y sencilla.

GRAN LIGEREZA.
Hasta un 65% más ligero que los productos convencionales.

AISLAMIENTO TÉRMICO.
Óptimos rendimientos térmicos.

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

SAINT-GOBAIN

ULTIMATE Protect Wired Mat 4.0 Alu1

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS							NORMA
Conductividad térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m•K)]	0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	Euroclase	A1	EN 13501-1 EN 15715
Resistencia al fuego	-	-	EI120	EN 1366
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	$m^2 \cdot h \cdot P$	MV2	EN 12086
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd	MU	m	200	EN 12086
Max. Temperatura de servicio	T	°C	400	EN 14706
Resistencia al flujo de aire	AF_n	$kPa \cdot s/m^2$	60	EN 29053
Características	-	-	Dispone de marcado CE como manta de protección contra el fuego. Máxima compresibilidad, altamente flexible y adaptable. Facilidad de transporte. 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/bulto	m^2/palé	m^2/camión
120	2,50	0,60	3,00	54,00	1188

* En algunos países no están disponibles todos los espesores. Por favor, contacte con el equipo local de ISOVER para ver detalles específicos de instalación.

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

APR-2024