

FICHA TÉCNICA RUBERSOL ST M1

Descripción

Aislamiento térmico flexible de estructura celular cerrada y con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua.

Material

Espuma elastomérica a base de caucho sintético

Campo de Aplicación

Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, válvulas, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.

Peculiaridades

Aislamiento térmico con espesores técnicos crecientes que garantizan la misma temperatura superficial y con espesores que cumplen con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE). Fácil de instalar, ahorro de tiempo, sin riesgo para la salud. Fabricado sin gas de expansión C.F.C.

Campo de aplicación	<i>Temperaturas interiores máximas</i>	+105 °C (planchas y cintas +85°C)
	<i>Temperatura interior mínima</i>	-50 °C (-200°C)
	<i>Observaciones</i>	.

Conductividad térmica λ	<i>A diferentes temperaturas medias (UNE 92201 y 92205)</i>	m -10 ±0 +10 +20 +40 °C 0,034 0,035 0,036 0,037 039W/(m•k)
	<i>Ensayos y Certificados (1)</i>	FEF-E-110
	<i>Supervisión</i>	* / **

Factor de resistencia μ	<i>A la difusión del vapor de agua (EN 13469)</i>	$\mu \geq 7000$ μ promedio 10.000
	<i>Ensayos y Certificados (1)</i>	FEF-E-120
	<i>Supervisión</i>	* / **
	<i>Observaciones</i>	Para más información consulte las Informaciones Técnicas N°11 y 12

Comportamiento en caso de incendio	<i>Reacción al fuego</i>	M-1
	UNE 23737 UNE 13501-1 DIN 4102 NF P 92507 UNI 845 Y 9174	B-s3,d0 B2 M1 Clase 1 (Uno)

	DIN 5510-2 FMVSS 302 UL 94 DIN EN 13501-1	S4 SR 2 ST 2 Cumple V-0 B-s3,d0
	<i>Ensayos y Certificados (1)</i>	FEF-E-100
	<i>Supervisión</i>	* / **
	<i>Observaciones</i>	Para más información sobre el comportamiento en caso de incendio, consulte la Información Técnica N° 7

Protección acústica (DIN4109)	<i>Atenuación de la propagación acústica de las instalaciones</i>	Efecto aislante hasta 30 dB (A)
	<i>Ensayos y Certificados (1)</i>	FEF-D-502
	<i>Observaciones</i>	Ensayo según DIN 52219 y DIN 4109

Aspectos de salubridad	<i>1. Idoneidad para el sector de la industria alimentaria</i>	No causa ningún efecto negativo sobre el olor o sabor de los productos de alimentación
	<i>2. Olores</i>	Neutro
	<i>3. Composición</i>	No contiene asbestos
	<i>Ensayos y Certificados (1)</i>	FEF-D-801

Medio ambiente	Sin gas de Expansión C.F.C.
-----------------------	-----------------------------

Comportamiento biológico y químico	<i>1. Resistencia al envejecimiento</i>	Muy buena
	<i>2. Corrompimiento</i>	No se corrompe
	<i>3. Resist. a la putrefacción</i> <i>Ensayos y Certificados (1)</i>	Muy buena FEF-E-704
	<i>4. Resist. a otros materiales</i> <i>Ensayos y Certificados (1)</i>	Muy buena FEF-E-705
	<i>Observaciones</i>	Revisión química orgánica e inorgánica conforme a la normativa DIN 53428

Instalaciones en acero inoxidable	Conforme DIN 1988/7
--	---------------------

(1) Certificados de ensayos que nos puede solicitar

(*) Características supervisadas y garantizadas por AENOR

(**) Control interno o autocontrol



RoHS confirmación

Según nuestro conocimiento actual y a la información dada por nuestros proveedores, podemos confirmarles que la Ref:**Rubersol ST M1**. Está conforme con la directiva 2002/95EC RoHS. Que en particular excluye la utilización de metales pesados, Plomo, Cadmio, Mercurio y Cromo (VI), como las sustancias con contenido de PBB y PBDE.

No deje de ponerse en contacto con nosotros para información adicional.

Directiva 76/769/EC

Según nuestro conocimiento actual y a la información dada por nuestros proveedores, podemos confirmarles que la Ref:**Rubersol ST M1**, Está conforme con la directiva 76/769/EC, según la lista de sustancias peligrosas.

No deje de ponerse en contacto con nosotros para información adicional.

Esta información es presumiblemente exacta y dada de buena fe. Los datos se basan en valores suministrados por nuestro proveedor y deben ser considerados solamente como directivas. No puede considerarse vinculante y no exime al cliente de su obligación de controlar el producto recomendado y comprobar su idoneidad para la aplicación a la que va a ir destinado, así como asegurarse de la adecuada instalación, **Mural SRD, S.L.**, no es responsable de la aplicación, transformación, instalación ni el uso final del producto suministrado, obviamente garantizamos la excepcional calidad de nuestros productos de acuerdo a las condiciones de venta y suministro acordadas.