

Ficha Técnica de Datos

ISOPIPE® TR

ISOPIPE TR - es un aislamiento de espuma elastomérica flexible basado en NBR diseñado para sistemas de aislamiento y refrigeración de edificios. Su fórmula especial proporciona una propagación limitada del humo en caso de incendio y una alta resistencia a la difusión de vapor, así como un alto rendimiento y protección contra la pérdida de energía.

Adecuado para espacios cerrados como ascensores, túneles, oficinas y locales de fábrica.



Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Conductividad Térmica (λ)	-20°C - 0.031 W/mk	EN 12667	Danish Technological Institute
	0°C - 0.033 W/mk		
	20°C - 0.035 W/mk		
	30°C - 0.036 W/mk		
Permeabilidad (μ)	$\geq 10,000$	EN 13469, EN 12086	automonitorización
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	-50°C hasta +110°C (+ 85 °C si la plancha o cinta, está encolada al objeto en toda su superficie)	EN 14707 EN 14706	MPANRW
Reacción al Fuego (FR)	Coil, Coquillas, Slit & Seal: B-S2, d0 Clase 0, Clase 1 Clase A o Clase 1 BL -S2, d0 Baja propagación de llama	EN 13501-1 BS 476 p.6 & p.7 UNI 8457 ASTM E 84 IMO RES.MSC 61 (67) FTP código, anexo 1, parte 5	CSI Spa Warrington Fire Research Warrington Fire Research Siemens Axiva supervisado por Bureau Veritas MARINE Division, LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO. Swedcert
	Sistema, Planchas, Rollos: B-S3, d0	EN 13501-1	CSI Spa
Densidad (p)	60 Kgr/m ³ , ± 10 Kgr/m ³	EN 13467 & EN 1602	automonitorización
Celdas Cerradas	98.5%		
Espesor	Coil, Coquillas, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: $\pm 1\%$ 19mm: $\pm 2\%$ 25, 30, 40 & 50mm: $\pm 2\%$	PrEN 13467	automonitorización
	Sistema, Planchas, Rollos: 6mm: ± 1 mm 10, 13 & 19mm: ± 1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ± 2 mm	EN 823	automonitorización
	Solapa Slit & Seal: 120 μ m: ± 1.5 μ m	DIN 53370	automonitorización
La Tolerancia de Diámetro	Coquillas, Slit & Seal: $\varnothing 6 - \varnothing 54$: +1mm hasta +2mm $\varnothing 60 - \varnothing 76$: +1mm hasta +3mm $\varnothing 88 - \varnothing 139$: +1mm hasta +4mm	PrEN 13467	automonitorización
	Sistema, Planchas, Rollos: Longitud: $\pm 1.5\%$ Ancho: $\pm 2\%$	EN 822	automonitorización

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

La información técnica sobre los productos ISOPIPE TR continúa en la siguiente página. →

Ficha Técnica de Datos

ISOPIPE® TR

Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Estabilidad Dimensional	1.5 - 3%	EN 1604	automonitorización
Resistencia a los Hongos	Probada	ASTM G21	Quality Labs
Resistencia a las Bacterias	Probada	ASTM E2180	Quality Labs
Resistencia a la Tracción (Pa)	>0.15 Mpa	EN ISO 1798	automonitorización
Alargamiento a la Rotura	>150%	EN ISO 1798	automonitorización
Resistencia a la Corrosión	Iones solubles en agua	EN 13468	ITC
Resistencia al Clima	Buena		
Resistencia Aceite y Grasa	Muy buena	ASTM D 471	automonitorización
Reducción de Ruido	Hasta 30dB	DIN 4109	
CFC, HFC, HCFC	Libre		
Olor	Neutro		
Adhesion Slit & Seal	Solapa: 6 N/cm	NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041	
	Tira autoadhesiva: 6 N/cm	FINAT NO 9 - IOP 043	
Resistencia Temperatura Estática Slit & Seal	100°C continuos		

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

Gama de productos



Coquillas

Slit & Seal

Sistema

Planchas

Rollos

Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción

Fontanería

Aire acondicionado

Refrigeración

Energía solar

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.es

GRECIA

Oficina:

Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Planta:

73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

ESPAÑA

Barcelona:

C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Madrid:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

REINO UNIDO

Oficina:

178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Reino Unido

Almacén:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Reino Unido

T.: +44 (0) 208 299 9545
E.: orders@isopipe.eu