

Scheda Dati Tecnici

ISOPIPE® TR

ISOPIPE TR - è un isolante elastomerico flessibile su base NBR ideato per l'isolamento di edifici e sistemi di raffreddamento. La sua formula speciale consente una limitata propagazione del fumo, in caso di incendio, ed alta resistenza alla diffusione del vapore, nonché elevate prestazioni e protezione contro le perdite di energia.

Adatto a spazi chiusi come ascensori, tunnel, uffici e locali di fabbrica.



Proprietà	Dati tecnici	Metodo di prova	Rapporti di Lab/ TEST
Conduffività Termica (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		
Permeabilità (μ)	$\geq 10,000$	EN 13469, EN 12086	self monitoring
Range di Temperature (°C)	-50°C a +110°C (+85°C Se System, Sheets, Rolls aderiscono all'oggetto per tutta la superficie)	EN 14707 EN 14706	MPANRW
Reazione al Fuoco (FR)	Coil, Tubi, Slit & Seal: B-S2, d0 Class 0, Class 1 Class A o Class 1 BL -s2, d0 Limitata Propagazione Fiamma	EN 13501-1 BS 476 p.6 & p.7 UNI 8457 ASTM E 84 IMO RES.MSC 61 (67) FTP code, annex 1, part 5	CSI Spa Warrington Fire Research Warrington Fire Research Siemens Axiva supervised by Bureau Veritas MARINE Division, LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO. Swedcert
	Sistema, Fogli, Rotoli: B-S3, d0	EN 13501-1	CSI Spa
Densità (ρ)	60 Kgr/m ³ , ± 10 Kgr/m ³	EN 13467 & EN 1602	self monitoring
Celle Chiuse	98.5%		
Spessore (Tolleranze)	Coil, Tubi, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: $\pm 1\%$ 19mm: $\pm 2\%$ 25, 30, 40 & 50mm: $\pm 2\%$	PrEN 13467	self monitoring
	Sistema, Fogli, Rotoli: 6mm: ± 1 mm 10, 13 & 19mm: ± 1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ± 2 mm	EN 823	self monitoring
	Sovrapposizione Slit & Seal: 120 μ m: ± 1.5 μ m	DIN 53370	self monitoring
Tolleranza di Diametro	Coil, Tubi, Slit & Seal: $\varnothing 6 - \varnothing 54$: +1mm a +2mm $\varnothing 60 - \varnothing 76$: +1mm a +3mm $\varnothing 88 - \varnothing 139$: +1mm a +4mm	PrEN 13467	self monitoring
	Sistema, Fogli, Rotoli: Lunghezza: $\pm 1.5\%$ Larghezza: $\pm 2\%$	EN 822	self monitoring

I valori citati sono stati misurati nel nostro laboratorio, in condizioni normali Possono variare senza preavviso. Si prega di controllarli prima di qualsiasi uso speciale.

Le informazioni di natura tecnica per il prodotto ISOPIPE TR proseguono alla pagina successiva. →

Scheda Dati Tecnici

ISOPIPE® TR

Properties	Technical Data	TEST Methods	Lab/ TEST Reports
Stabilità Dimensionale	1.5 - 3%	EN 1604	self monitoring
Resistenza ai Funghi	Passed	ASTM G21	Quality Labs
Resistenza ai Batteri	Passed	ASTM E2180	Quality Labs
Resistenza alla Trazione (Pa)	>0.15 Mpa	EN ISO 1798	self monitoring
Resistenza alla Lacerazione per Allungamento	>150%	EN ISO 1798	self monitoring
Resistenza alla Corrosione	Ioni idrosolubili secondo	EN 13468	ITC
Resistenza agli Agenti Atmosferici	Buona		
Resistenza ad Oli e Grassi	Molto buona	ASTM D 471	self monitoring
Riduzione del Rumore	Fino a 30dB	DIN 4109	
CFC, HFC, HCFC	Libera		
Odore	Neutra		
Adesione Slit & Seal	Sovrapposizione: 6 N/cm	NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041	
	Stripe autoadesivo: 6 N/cm	FINAT NO 9 - IOP 043	
Temperatura statica Resistenza Slit & Seal	100°C continui		

I valori citati sono stati misurati nel nostro laboratorio, in condizioni normali Possono variare senza preavviso.
Si prega di controllarli prima di qualsiasi uso speciale.

Gamma di prodotti



Vasta gama di applicazioni



ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRECIA

Sede Centrale:

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

Stabilimento:

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

SPAGNA

Barcellona:

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

REGNO UNITO

Sede Centrale:

178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Magazzini:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

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