

Fiche Technique (TDS)

ISOPIPE® TR

ISOPIPE TR - est un isolant en mousse élastomère flexible type NBR conçu pour les systèmes d'isolation et de réfrigération des bâtiments. Sa formule spéciale offre une propagation limitée de la fumée en cas d'incendie et une forte résistance à la diffusion de la vapeur, ainsi qu'une performance et une protection élevées contre la perte d'énergie.



Propriété	Données Techniques	Méthode d'essai	Lab/ Rapports d'Essais
Conductivité thermique (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		
Perméabilité (μ)	$\geq 10,000$	EN 13469, EN 12086	self monitoring
Plage de Température (°C)	-50°C à +110°C (+85°C Si le Système, les Feuilles et les Rouleaux sont collés sur toute sa surface de l'objet)	EN 14707 EN 14706	MPANRW
Résistance au Feu	Coil, Tuyaux, Slit & Seal: B-S2, d0 Class 0, Class 1 Class A ou Class 1 BL -s2, d0 Faible pouvoir propagateur de flamme	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 Bureau Veritas MARINE Division, LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO. Swedcert
	Système, Plaques, Rouleaux: B-S3, d0	EN 13501-1	CSI Spa
Densité (ρ)	60 Kgr/m ³ , ± 10 Kgr/m ³	EN 13467 & EN 1602	self monitoring
Cellules Fermées	98.5%		
Épaisseur (Tolérances)	Coil, Tuyaux, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: $\pm 1\%$ 19mm: $\pm 2\%$ 25, 30, 40 & 50mm: $\pm 2\%$	PrEN 13467	self monitoring
	Système, Plaques, Rouleaux: 6mm: ± 1 mm 10, 13 & 19mm: ± 1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ± 2 mm	EN 823	self monitoring
	Recouvrement Slit & Seal: 120 μ m: ± 1.5 μ m	DIN 53370	self monitoring
Tolérance sur Diamètre	Coil, Tuyaux, Slit & Seal: $\varnothing 6 - \varnothing 54$: +1mm à +2mm $\varnothing 60 - \varnothing 76$: +1mm à +3mm $\varnothing 88 - \varnothing 139$: +1mm à +4mm	PrEN 13467	self monitoring
	Système, Plaques, Rouleaux: Length: $\pm 1.5\%$ Width: $\pm 2\%$	EN 822	self monitoring

Les valeurs susmentionnées sont celles qui ont été mesurées dans notre laboratoire, en conditions typiques. Elles peuvent changer sans avis préalable. Merci de nous demander de les confirmer en cas de toute utilisation spéciale.

Les informations techniques sur le ISOPIPE TR se poursuivent sur la page suivante. ➔

Fiche Technique (TDS)

ISOPIPE® TR

Propriété	Données Techniques	Méthode d'essai	Lab/ Rapports d'Essais
Stabilité Dimensionnelle	1.5 - 3%	EN 1604	self monitoring
Résistance aux Champignons	Passed	ASTM G21	Quality Labs
Résistance aux Bactéries	Passed	ASTM E2180	Quality Labs
Résistance à la Traction (Pa)	>0.15 Mpa	EN ISO 1798	self monitoring
Allongement à la Rupture	>150%	EN ISO 1798	self monitoring
Résistance à la Corrosion	Ions solubles dans l'eau selon	EN 13468	ITC
Résistance aux Intempéries	Bon		
Résistance à l'Huile et à la Graisse	Très bon	ASTM D 471	self monitoring
Réduction du Bruit	Jusqu'à 30dB	DIN 4109	
CFC, HFC, HCFC	Sans		
Odeur	Neutre		
Adhérence Slit & Seal	Recouvrement: 6 N/cm	NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041	
	Bande auto-adhésive: 6 N/cm	FINAT NO 9 - IOP 043	
Température statique Résistance Slit & Seal	100°C constant		

Les valeurs susmentionnées sont celles qui ont été mesurées dans notre laboratoire, en conditions typiques. Elles peuvent changer sans avis préalable. Merci de nous demander de les confirmer en cas de toute utilisation spéciale.

Gamme de produits



Tuyaux

Slit & Seal

Système

Plaques

Rouleaux

Une vaste gamme d'applications



Chauffage

Plomberie

Système de climatisation

Réfrigération

Énergie solaire

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRÈCE

Siège social:

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

Usine:

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

ESPAGNE

Barcelone:

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

Madrid:

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

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

ROYAUME-UNI

Siège social:

178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Royaume-Uni

Entrepôt:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Royaume-Uni

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