

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων

ISOPIPE® TR

Το ISOPIPE TR είναι μία εύκαμπτη, ελαστομερής, αφρώδης μόνωση NBR, ιδανική για μόνωση κτιρίων, καθώς και για συστήματα ψύξης. Η ειδική σύνθεση του υλικού περιορίζει τη διάδοση καπνού, σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενώ παράλληλα προσφέρει υψηλή αντοχή στη διάχυση ατμού, καθώς και υψηλή απόδοση και προστασία κατά της απώλειας ενέργειας.

Ιδανικό για κλειστούς χώρους όπως ανελκυστήρες, σήραγγες, γραφεία και εργοστασιακές μονάδες.



Ιδιότητες	Τεχνικά Στοιχεία	Μέθοδοι Ελέγχου	Εργαστήρια
Θερμική Αγωγιμότητα (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		
Διαπερατότητα (μ)	≥10,000	EN 13469, EN 12086	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
Ανοχές Θερμοκρασίας (°C)	-50°C έως +110°C (+ 85 °C εάν System, φύλλα, ρολλά είναι κολλημένα στο αντικείμενο με ολόκληρη την επιφάνειά του)	EN 14707 EN 14706	MPANRW
Συμπεριφορά στη Φωτιά (FR)	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: B-S2, d0 Class 0, Class 1 Class A or Class 1 B _L -S2, d0 Low Flame Spread	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
	System, Φύλλα, Ρολλά: B-S3, d0	EN 13501-1	CSI Spa
Πυκνότητα (ρ)	60 Kgr/m ³ , ±10 Kgr/m ³	EN 13467 & EN 1602	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
Κλειστές Κυψέλες	98.5%		
Πάχος (Ανοχές)	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: ±1% 19mm: ±2% 25, 30, 40 & 50mm: ±2%	PrEN 13467	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
	System, Φύλλα, Ρολλά: 6mm: ±1mm 10, 13 & 19mm: ±1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ±2 mm	EN 823	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
	Επικάλυψη Slit & Seal: 120μm: ±1.5 μm	DIN 53370	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
Ανοχές Διαμέτρου	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: Ø6 - Ø54: +1mm to +2mm Ø60 - Ø76: +1mm to +3mm Ø88 - Ø139: +1mm to +4mm	PrEN 13467	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
	System, Φύλλα, Ρολλά: Length: ±1.5% Width: ±2%	EN 822	ΤΕΣΤ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

Οι τεχνικές πληροφορίες για τα προϊόντα ISOPIPE TR συνεχίζονται στην επόμενη σελίδα. ➔

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων

ISOPIPE® TR

Ιδιότητες	Τεχνικά Στοιχεία	Μέθοδοι Ελέγχου	Εργαστήρια
Σταθερότητα Διαστάσεων	1.5 - 3%	EN 1604	τεστ εργοστασίου
Αντοχή στην Ανάπτυξη Μυκήτων	Επιτυχής	ASTM G21	Quality Labs
Αντοχή στην Ανάπτυξη Βακτηριδίων	Επιτυχής	ASTM E2180	Quality Labs
Δύναμη Θραύσης (Pa)	>0.15 Mpa	EN ISO 1798	τεστ εργοστασίου
Επιμήκυνση Θραύσης	>150%	EN ISO 1798	τεστ εργοστασίου
Κίνδυνος Διάβρωσης	Υδατοδιαλυτά ιόντα αποδεκτά	EN 13468	ITC
Κλιματολογική Συμπεριφορά	Καλή		
Αντοχή σε Λάδια & Γράσα	Πολύ καλή	ASTM D 471	τεστ εργοστασίου
Μείωση Θορύβου	Μέχρι 30dB	DIN 4109	
CFC, HFC, HCFC	Χωρίς		
Οσμή	Ουδέτερη		
Κόλληση για Slit & Seal	Επικάλυψη: 6 N/cm	NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041	
	Αυτοκόλλητη Ταινία: 6 N/cm	FINAT NO 9 - IOP 043	
Αντοχή του Slit & Seal σε Στατική Θερμοκρασία	100°C συνεχόμενη		

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

Γκάμα Προϊόντων



Εφαρμογές



ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

ΕΛΛΑΔΑ
Κεντρικά Γραφεία:
Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τ.: +30 210 28 28 603
Φ.: +30 210 28 19 210
Ε.: export@isopipe.gr

Εργοστάσιο:
73ο χιλ. Εθν. Οδού Αθήνας - Λαμίας
341 00 Ριτσώνα Χαλκίδα
Τ.: +30 22620 89 800
Φ.: +30 22620 72 006
Ε.: export@isopipe.gr

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

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

Τ.: +34 93 879 1195
Φ.: +34 93 879 1313
Ε.: pedidos@isopipe.es

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
Κεντρικά Γραφεία:
178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

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

Τ.: +44 (0) 208 299 9545
Ε.: orders@isopipe.eu