

Ιδιότητα	Τεχνικά Στοιχεία	Μέθοδος Ελέγχου	Εργαστήρια
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	0°C - 0.0349 W/mk	EN 12667, EN ISO 8497	Fraunhofer IBP, DEMOKRITOS
	10°C - 0.0355 W/mk		
	20°C - 0.0360 W/mk		
	40°C - 0.0373 W/mk		
Διαπερατότητα (μ)	≥7000	EN 13469, EN 12086	τεστ εργοστασίου, RTU/ BDA KEUR
Ανοχές Θερμοκρασίας (°C)	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: -50°C to +110°C	EN 14706, EN 14707	TZUS
	System, Φύλλα, Ρολλά: -40°C to +85°C	EN 13823, EN ISO 11925-2, EN 14706	TUV Nord Baltic Ltd., TNO, Swedcert, TZUS
Συμπεριφορά στη Φωτιά (FR)	B-S3, d0 Class 0, Class 1 B _L -S3, d0 Χαμηλή Μετάδοση Φωτιά	BS 476 p.6 & p.7 UNI 8457	Warrington Fire Research
		EN 13823, EN 11925-2	LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO, Swedcert
		IMO RES.MSC 61 (67) FTP	LNE
		code, annex 1, part 5	Siemens Axiva supervised by Bureau Veritas MARINE Division
Πυκνότητα (ρ)	45 - 60 Kgr/m ³	EN 13470 & EN 1602	τεστ εργοστασίου
Πάχος	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: ±1% 19mm: ±2% 25 & 30mm: ±2%	PrEN 13467	τεστ εργοστασίου
	System, Φύλλα, Ρολλά: 6mm: ±1mm 10, 13, 16 & 19mm: ±1.5 25, 32, 36 & 40mm: ±2	EN 823	τεστ εργοστασίου
	Επικάλυψη Slit & Seal: 120μm: ±1.5	DIN 53370	τεστ εργοστασίου
Ανοχές Διαμέτρου	Coil, Σωλήνες, Slit & Seal: Ø6 - Ø54: +1mm to +2mm Ø60 - Ø76: +1mm to +3mm Ø88 - Ø139: +1mm to +4mm	PrEN 13467	τεστ εργοστασίου
	System, Φύλλα, Ρολλά: Μήκος: ±1.5% Πλάτος: ±2%	EN 822	τεστ εργοστασίου
Σταθερότητα Διαστάσεων	1.5 - 3%	PrEN 14304, 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	DIN 1988-7, PrEN 13823	MPA
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, κάτω από τις τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείστε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.



Οδηγός Εφαρμογής



Θέρμανση



Υδρευση



Κλιματισμός



Ψύξη



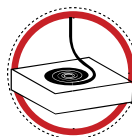
Ηλιακή Ενέργεια



Ατμός



Σωλήνες



Coil



Slit & Seal



System



Φύλλα



Ρολλά

3i International
Innovative
Industries S.A.

www.isopipe.eu

Ελλάδα

Κεντρικά Γραφεία:

Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

T.: +30 210 28 28 603

F.: +30 210 28 19 210

E.: export@isopipe.gr

Εργοστάσιο:

68ο km Εθν. Οδού Αθήνας - Λαμίας
341 00 Ριτσώνα Χαλκίδα

T.: +30 22620 89 800

F.: +30 22620 72 006

E.: export@isopipe.gr

SPAIN

Calle Alfred Nobel, 29 Parcela, 35 Polígono Industrial Vallldoriolf, 08430 La Roca del Valles, Barcelona, Spain

T.: +34 93 879 1195

F.: +34 93 879 1313

E.: info@isopipe.es

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος ISOPIPE, δείτε τον Κατάλογο και τον Οδηγό Εγκατάστασης ISOPIPE.