ISOCOVER

Το **ISOCOVER** είναι ένα κάλυμμα προστασίας της μόνωσης **ISOPIPE** από την υπεριώδη ακτινοβολία UV και τις μηχανικές καταπονήσεις.

- **Highly effective and strong adhesive cover** in 1 meter width and 10m and 25m length.
- **Ideal for confined working areas** and for already installed pipe systems, where insulation cannot be threaded and must be clamped around existing pipes.
- Available in **SOLAR, HP, UV PLUS** & **HEAVY DUTY (HD)**.

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος ISOCOVER SOLAR, παρακαλώ δείτε το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων του SOLAR COVERING.

Εξωτερική Χρήση

ISOCOVER

UV PLUS Pet-Al-Pe

Στρώματα Υλικού

12 μm Ταινία PET
Αυτοκόλλητο
12 μm Alufoil
Αυτοκόλλητο
75 μm HD/ LLDPE Λευκή Ταινία
Αυτοκόλλητο
Αποσπώμενη Προστατευτική Ταινία, Κίτρινο

Ιδιότητες	Τεχνικά Στοιχεία	Μέθοδοι Ελέγχου
Βάρος κατά προσέγγιση	125 g/m²	EN 22 286
Συνολικό Πάχος (χωρίς την αποσπώμενη προστατευτική ταινία)	254 μm	
Πάχος Συγκολλητικού Υλικού	99 μm	
Δύναμη Θραύσης	70 μm Liner Thickness: +85 μm	
Tensile Strength	MD 65 N/50 mm XD 70 N/50 mm	ISO 527-3
Επιμήκυνση	MD 35% XD 40%	DIN 53 354
Αντοχή στο Σχίσιμο	MD 40 N XD 40 N	DIN 53 363
Βελτίωση στη Μετάδοση Υδρατμών (WVP)	<0.02 g/m²/ 24h	DIN 53 122
Ανώτερη Θερμοκρασία Λειτουργίας (°C)	+100°C	AA - B - 12 - 07
Κατώτερη Θερμοκρασία Λειτουργίας (°C)	-40°C	AA - B - 12 - 07
Βάρος Συγκολλητικού Υλικού	70 g/m²	DIN 55531
Συγκολλητική Δύναμη (σύμφωνα με AFERA 5001)	min 22 N/25 mm	

ISOCOVER

HEAVY DUTY Pet-Al-PVC

Στρώματα Υλικού

Προστασία UV

Αυτοκόλλητο

Γυαλιστερό Αλουμίνιο

Αυτοκόλλητο

Επιβραδυντικό Φύλλο PVC

Αυτοκόλλητη Ταινία

Ιδιότητες	Τεχνικά Στοιχεία	Μέθοδοι Ελέγχου
Βάρος κατά προσέγγιση	340g/m^2	EN 22 286
Συνολικό Πάχος	375 μm	
Πάχος του ISOCOVER	230 μm	
Πάχος Συγκολλητικού Υλικού - Πάχος Σιλικονόχαρτου +85μm	60 μm	
Δύναμη Θραύσης	MD 200 N/15 mm	ISO 527-3
	CD 175 N/15 mm	
Επιμήκυνση	MD 48%	ISO 527-3
	CD 51%	
Αντοχή στο Σχίσιμο	MD 70 N	ISO 527-3
	CD 28 N	
Διάτρηση Ø 0.8 mm	23 N	prEN 14 477
Διάτρηση Ø 0.3 mm	87 N	prEN 14 477
Αντοχή σε Εκδορά	MD 50 N	EN 12310 - 1
	CD 42 N	
Δείκτης Ορίου Οξυγόνου (LOI)	35.5% O_2	ASTM D 2863-77, ISO 4589
Αντοχή στην Υπεριώδη Ακτινοβολία (UV)	70 g/m^2	ASTM G 26A, ISO 4892-2
Διαπερατότητα Υδρατμών (WVTR)	<0.028 g/m^2/d	ASTM F1249, ISO 15106-2
Τιμή Sd	>1.500 m	
Ποσοστό Εκπομπών κατά προσέγγιση	94%	
Θερμοκρασία Λειτουργίας (°C)	-25°C to +75°C	
Συμπεριφορά στη Φωτιά (Επικάλυψη)	Class 0	BS 476 pt. 6, pt. 7
Δείκτης Ακτινοβολίας	0.50	ASTM E162-02e
Λειτουργία Καύσης 1.5 min	1	ASTM E662-03
Λειτουργία Καύσης 4 min	3	ASTM E662-03
Λειτουργία Μη-Καύσης 1.5 min	0	ASTM E662-03
Λειτουργία Μη-Καύσης 4 min	0	ASTM E662-03

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.

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

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

Εργοστάσιο:
73ο χιλ. Εθν. Οδού Αθήνας - Λαμίας
341 00 Ριτσώνα Χαλκίδα
Τ.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: 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

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: 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

T: +30 210 28 28 603
E: orders@isopipe.eu

© 05.2021