

ISOCOVER

ISOCOVER est une couche de protection isolante spéciale contre les rayons UV et les dégâts mécaniques.

- **Couche adhésive très efficace et solide** d'une largeur de 1 mètre et d'une longueur de 10 et 25 m.
- **Idéale pour les zones de travail confinées et les systèmes de tuyauterie pré-installés**, où l'isolation ne peut pas être filetée et doit être fixée autour des tuyaux existants.
- Disponible pour l'isolation **SOLAR, HP, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)**.

Pour plus d'informations techniques sur les ISOCOVER SOLAR & ISOCOVER HP, veuillez consulter les Fiches Techniques (TDS) de SOLAR COVERING & HP COVERING.



Usage Extérieur

ISOCOVER UV PLUS Pet-Al-Pe

Couches

12 µm film en PET
Adhésif
12 µm Feuille d'Aluminium
Adhésif
75 µm HD/ LLDPE Film, Blanc
Auto-adhésif
Bande anti-adhésive, jaune

Propriété	Données Techniques	Méthode d'Essai
Poids Approximatif	125 g/m ²	EN 22 286
Épaisseur Totale (sans Bande Anti-Adhésive)	254 µm	
Épaisseur ISOCOVER	99 µm	
Épaisseur Adhésif	70 µm Épaisseur du revêtement: +85 µm	
Résistance à la Traction	MD 65 N/50 mm XD 70 N/50 mm	ISO 527-3
Élongation	MD 35% XD 40%	DIN 53 354
Résistance au Déchirement	MD 40 N XD 40 N	DIN 53 363
Température de Fonctionnement Supérieure (°C)	<0.02 g/m ² / 24h	DIN 53 122
Upper Working Temperature (°C)	+100°C	AA - B - 12 - 07
Température de Fonctionnement Inférieure (°C)	-40°C	AA - B - 12 - 07
Poids Adhésif	70 g/m ²	DIN 55531
Force d'Adhésion (selon la norme AFERA 5001)	min 22 N/25 mm	

ISOCOVER

HEAVY DUTY Pet-AI-PVC

Couches

Protection UV
Adhésif
Aluminium, Brillant
Adhésif
PVC, Ignifuge
Ruban Adhésif

Propriété	Données Techniques	Méthode d'Essai
Poids Total	340g/m ²	EN 22 286
Épaisseur totale	375 µm	
Épaisseur ISOCOVER	230 µm	
Épaisseur Adhésif	60 µm Épaisseur du revêtement: +85 µm	
Résistance à la Traction	MD 200 N/15 mm CD 175 N/15 mm	ISO 527-3
Élongation	MD 48% CD 51%	ISO 527-3
Résistance au Déchirement	MD 70 N CD 28 N	ISO 527-3
Perforation Ø 0.8 mm	23 N	prEN 14 477
Perforation Ø 0.3 mm	87 N	prEN 14 477
Résistance au déchirement à l'aide du test de l'ongle	MD 50 N CD 42 N	EN 12310 - 1
Indice Limite d'Oxygène (ILO)	35.5% O ₂	ASTM D 2863-77, ISO 4589
Test de Résistance aux UV et à la Lumière	70 g/m ²	ASTM G 26A, ISO 4892-2
Taux de Transmission de la Vapeur d'Eau (WVTR)	<0.028 g/m ² /d	ASTM F1249, ISO 15106-2
Sd Valeur	>1.500 m	
Rapport d'Émission Approximatif	94%	
Résistance à la température (°C)	-25°C to +75°C	
Classes de Réaction au Feu (Revêtement)	Class 0	BS 476 pt. 6, pt. 7
Indice Panneau Radiant	0.50	ASTM E162-02e
Mode avec Flammes 1.5 min	1	ASTM E662-03
Mode avec Flammes 4 min	3	ASTM E662-03
Mode sans Flammes 1.5 min	0	ASTM E662-03
Mode sans Flammes 4 min	0	ASTM E662-03

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.

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 l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariit)
08205, Sabadell, Barcelone, Espagne

Madrid:
Calle Pedro Duque, 5,
Poligono 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: +30 210 28 28 603
E: orders@isopipe.eu