

ISOPIPE[®] COVERINGS

La révolution dans le domaine de la protection!



Revêtements
4 couches

-40°C

+120°C



Systemes
d'isolation intégrés

www.isopipe.eu

SOLAR



SOLAR est une membrane de protection externe en polymère spécial qui offre une résistance aux rayons ultraviolets et aux agents atmosphériques.

Disponible en couleurs argent (silver), noir et blanc.

Avantages et caractéristiques de SOLAR

- Protection contre les intempéries et les UV.
- Résistance à l'huile et à la graisse.
- Film protecteur résistant aux températures élevées, jusqu'à 80°C.
- Le **revêtement SOLAR** Silver contient une faible quantité d'aluminium.
- Pas de nécessité de mettre du ruban adhésif, de peindre ou de recouvrir ; nettoyage facile avec un simple chiffon.
- Aspect esthétique.

Perméabilité : Résistance renforcée à la diffusion de vapeur d'eau.

Protection SOLAR : Contrairement à d'autres produits, la surface ne présente aucun défaut d'aspect pendant plusieurs années après une exposition prolongée aux UV.

Flexibilité : Performance continue sur le long terme.

Plage de températures : -40°C à +80°C

Durée de vie (est.) : plus de 5 ans

Garantie : 3 ans



Usage Extérieur

SOLAR TWIN



Désormais disponible dans une nouvelle conception qui permet une installation rapide et simple!

Le raccordement des tubes à l'aide d'un film protecteur spécial permet une séparation facile à la longueur voulue.

Avantages et caractéristiques de SOLAR TWIN

- Double isolation élastomère haute température.
- Solution économique.
- Transport et installation faciles.
- Le revêtement UV résiste aux températures élevées.
- Excellente isolation thermique.
- Conception spéciale pour limiter les pertes thermiques et résister aux produits chimiques et agents atmosphériques.
- Les tuyaux peuvent facilement être fendus si nécessaire.

Perméabilité : Résistance renforcée à la diffusion de vapeur d'eau.

Protection SOLAR : Contrairement à d'autres produits, la surface ne présente aucun défaut d'aspect pendant plusieurs années après une exposition prolongée aux UV.

Flexibilité : Performance continue sur le long terme.

Plage de températures : -40°C à +80°C

Durée de vie (est.) : plus de 5 ans

Garantie : 3 ans



Usage Extérieur



Tuyaux

Slit & Seal

Système

Plaques

Rouleaux

Une vaste gamme d'applications



Chauffage



Plomberie



Système de climatisation



Réfrigération



Énergie solaire



Vapeur

Disponible avec une isolation : ISOPIPE TC (+110°C) ou ISOPIPE HT-HF (+175°C)

Pour davantage d'informations, consultez les brochures ISOPIPE TC, ISOPIPE HT-HF et ISOSOL Pre-insulated Pipes.

UV PLUS



UV PLUS est un revêtement de protection en aluminium composé de trois couches de polyester, d'aluminium et de polyéthylène qui offre une résistance aux rayons ultraviolets et aux agents atmosphériques.

Avantages et caractéristiques de UV PLUS

- Protection élevée contre les UV avec propriétés réfléchissantes.
- Réduction du risque de corrosion sous l'isolation.
- Non-propagation du feu à travers la protection.
- Installation rapide et facile, sans besoin d'équipements spéciaux.
- Résistance aux produits chimiques et à l'huile.
- Pas de nécessité de mettre du ruban adhésif, de peindre ou de recouvrir.
- Facilité de nettoyage et d'entretien. Nettoyage avec un simple chiffon.
- Aspect lisse et brillant.

Épaisseur : 99 µm

Poids : 125 g/m²

Perméabilité : Résistance au transfert de vapeur d'eau (µ) augmentée de plus de 100 %.

Flexibilité : Performance continue sur le long terme.

Plage de températures : -40°C à +100°C

Durée de vie (est.) : plus de 10 ans

Garantie : 5 ans



Usage Extérieur



HP



Protection Hygiénique (HP) s'agit d'un revêtement spécial en aluminium pour applications internes et hygiéniques, composé de cinq couches.

HP est principalement utilisé pour le gainage de conduits dans les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation et dans d'autres domaines, ayant une excellente résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et des propriétés ignifuges.

Avantages et caractéristiques de HP

- Haute résistance aux contraintes mécaniques.
- Réduit le risque de corrosion sous isolation.
- Le feu ne se propage pas à travers sa protection.
- Installation rapide et facile.
- Pas besoin de nettoyer et d'entretenir. Il peut être nettoyé avec un chiffon standard.
- Aspect lisse et brillant.

Épaisseur: 60 µm

Poids: 154 g/m²

Perméabilité: Augmentation de la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (µ) de plus de 100%.

Flexibilité: Performance continue à long terme.

Plage de températures: -35°C à +120°C

Durée de vie (est.): +6 ans

Garantie: 5 ans



Usage Intérieur



Tuyaux

Slit & Seal

Système

Plaques

Rouleaux

Une vaste gamme d'applications



Chauffage



Plomberie



Système de climatisation



Réfrigération



Énergie solaire



Vapeur

Disponible avec une isolation : ISOPIPE TC (+110°C).
Pour davantage d'informations, consultez la brochure ISOPIPE TC.

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY (HD) est un revêtement externe renforcé de protection en aluminium, de haute qualité, qui bénéficie d'une résistance aux dommages mécaniques, aux rayons ultraviolets, aux fuites et à la corrosion des tuyaux. Le **revêtement HEAVY DUTY (HD)** comporte trois couches de polyester, d'aluminium et de PVC ignifuge.



Avantages et caractéristiques de HEAVY DUTY

- Excellente protection contre les UV sur le long terme avec propriétés réfléchissantes renforcées.
- Réduction du risque de corrosion sous l'isolation.
- Produit ignifuge.
- Barrière très efficace contre la vapeur d'eau.
- Bonne protection contre les rayures, l'abrasion et les contraintes mécaniques.
- Installation rapide et facile, sans besoin d'équipements spéciaux.
- Facilité de nettoyage et d'entretien. Nettoyage avec un simple chiffon.
- Aspect lisse et brillant.

Épaisseur : 230 µm

Poids : 340 g/m²

Perméabilité : Résistance au transfert de vapeur d'eau (µ) multipliée par plus de 10.

Flexibilité : Performance continue sur le long terme.

Plage de températures : -25°C à +75°C

Durée de vie (est.) : plus de 15 ans

Garantie : 7 ans

Perforation du revêtement : Résistance très élevée à la perforation et à l'usure. Non-propagation du feu à travers la protection.

Ø 0.8 mm = 23 N

Ø 2.0 mm = 87 N

Une vaste gamme d'applications



Tuyaux

Plaques

Rouleaux



Chauffage



Plomberie



Système de climatisation



Réfrigération



Énergie solaire



Vapeur

Disponible avec une isolation : **ISOPIPE TC (+110°C)** ou **ISOPIPE HT-HF (+175°C)**
Pour davantage d'informations, consultez les brochures **ISOPIPE TC** et **ISOPIPE HT-HF**.

Installations



ACCESSOIRES

ISOTAPE - Ruban isolant autoadhésif



- Ruban adhésif solide et très efficace utilisé pour l'isolation de zones difficiles ou d'espaces entre des portions isolées.
- Installation rapide et facile.
- Structure à cellules fermées et produit de protection antimicrobien.
- Résistance à l'humidité et à la moisissure.
- Disponible en longueurs de 10 m, 15 m & 30 m et en largeurs de 50 mm.

ISOTAPE – Ruban autoadhésif, polymère SOLAR



- Ruban adhésif solide et durable, adapté aux joints de protection et d'isolation.
- Résistance aux rayons solaires avec protection contre les UV.
- Installation rapide et facile grâce à sa grande largeur.
- Longue durée de vie.
- Disponible en couleurs argent, noir et blanc.
- Disponible en longueurs de 10 m, 25 m & 33 m et en largeurs de 50 mm.

ISOGLUE



- Colle totalement adaptée au raccordement des isolations ISOPIPE.
- Obtention d'une liaison caoutchouc solide et homogène.
- ISOGLUE HT 150 est Sans Toluène.
- Plage de température jusqu'à 150°C.
- ISOGLUE est disponible en: 250 ml, 500 ml & 1000 ml.

ISOCOVER – Autoadhésif



- Ruban adhésif solide et très efficace, largeur de 1 m.
- Parfait pour les espaces de travail confinés ou restreints, ainsi que pour les tuyauteries déjà installées où l'isolation ne peut pas être enfilée et doit être fixée autour des tuyaux existants.
- Disponible en versions UV Plus et HD.
- Disponible en longueurs de 10 m & 25 m et en largeurs de 1 m.

Systèmes de gainage pour l'isolation



- Fabriqué en feuille multicouche, PVC, acier galvanisé, aluminium et acier inoxydable.
- Adapté aux établissements industriels.
- Installation rapide et facile.
- Résistance accrue aux contraintes mécaniques.
- Longue durée de vie.
- Disponible en couleur Aluminium, Noir et Blanc.

ISOCLAMPS



- Possibilité pour le tube de se rétracter et de se dilater.
- Prévention de l'électrolyse entre le tuyau et la fixation.
- Création d'une isolation thermique sur les points de fixation.
- ISOCLAMPS sont disponibles avec Metal Clamp. Les pinces métalliques sont M8 - M10.

ISOPIPE[®]

Insulation Calculator

Nouvelle application conviviale pour les tablettes et appareils mobiles

ISOPIPE Insulation Calculator a été développé pour permettre des mesures exactes en vue de certifier les isolations **ISOPIPE TC (NBR)** et **ISOPIPE HT-HF (EPDM)**.

En utilisant les calculs du programme, vous recevez également de nombreuses recommandations sur les économies d'énergie.

ISOPIPE Insulation Calculator Points forts:

- ✓ L'application **fonctionne hors-ligne**, (utilisation en ligne avec envoi du fichier PDF)
- ✓ **Enregistrez** votre calcul dans le programme
- ✓ Plus de **2 000** calculs peuvent être enregistrés et consultés à tout moment
- ✓ **Envoyez** le calcul vers une adresse **e-mail** quelconque au format PDF
- ✓ **Envoyez** plusieurs calculs enregistrés dans un seul fichier PDF



Détails de l'entreprise

ISOPIPE S.A. est une entreprise leader dans la production d'isolants pour les secteurs de la plomberie, du chauffage, de la climatisation, de la réfrigération et de la ventilation. Son unité industrielle est l'un des trois qui, dans le monde entier, est spécialisé dans la production verticale d'isolants élastomères flexibles, capable de développer son propre mélange de caoutchouc synthétique à partir de matières premières sélectionnées.

ISOPIPE S.A. a été fondée en 1997. En 2008, la société a réalisé un investissement important en acquérant les connaissances fondamentales et l'expérience de TORRENT, le leader du marché grec en matière de chaudières en fonte. En 2009, l'entreprise s'est développée avec la création de sa filiale ISOPIPE Ibérica, S.L. à Barcelone et en 2018, à Madrid.

ISOPIPE S.A. est situé à 73 km au nord d'Athènes, dans une zone privée de 60.000 m² et une installation de 30.000 m² qui submerge l'unité de production. En outre, notre filiale ISOPIPE Ibérica, S.L., avec ses bureaux à Madrid et à Barcelone, totalise plus de 5.000 m².

Nos produits ont le signe CE. Les normes élevées de notre produit ISOPIPE sont atteintes grâce à un système de gestion de la qualité exemplaire, certifié conforme à la norme EN ISO 9001: 2015. Notre programme de production, la qualité et les propriétés des produits ISOPIPE sont basés à la norme EN 1304.

Regardez notre vidéo pour plus d'informations.



ISOPIPE[®] S.A.

Rebuild the future!

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