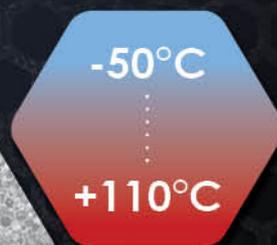


# ISOPIPE®



Isolation par mousse élastomère flexible

Conservation de l'énergie pour une planète plus durable



Systemes  
d'isolation intégrés

[www.isopipe.eu](http://www.isopipe.eu)

# ISOPIPE TR vous garantit une efficacité thermique à long terme

98.5%  
Cellules  
fermées

Nitrile  
Butadiène  
Caoutchouc  
NBR

## Description et avantages

ISOPIPE TR - est un isolant en mousse élastomère flexible à base de **NBR** conçu pour les systèmes d'isolation et de réfrigération des bâtiments. Sa formule spéciale permet **une propagation limitée de la fumée**, en cas d'incendie et de résistance élevée à la diffusion de vapeur, ainsi que des performances élevées et une protection contre les pertes d'énergie.

- ✓ ISOPIPE TR présente une haute retardance ignifuge et une faible production de fumée.
- ✓ Grâce à sa structure à cellules fermées, ISOPIPE TR offre d'excellentes propriétés d'isolation en raison de sa conductivité thermique.
- ✓ ISOPIPE TR bénéficie d'une performance thermique et d'une résistance à la condensation exceptionnelles grâce à un pourcentage élevé, 98,5 %, de cellules fermées.
- ✓ Les systèmes d'isolation ISOPIPE TR sont fabriqués dans le souci de préserver la santé des personnes et l'environnement.
- ✓ ISOPIPE TR est certifié pour ses propriétés antimicrobiennes et sa protection antifongique, conformément aux normes ASTM E2180 et ASTM G21.
- ✓ Grâce à sa composition à base de NBR, l'isolation ISOPIPE TR offre une grande résistance à l'huile et à la graisse.
- ✓ Délai de livraison très court grâce à la flexibilité de production de ISOPIPE S.A..
- ✓ La performance exceptionnelle du matériel ISOPIPE TR est garantie grâce à un contrôle et des tests en usine continus.

Convient aux espaces clos tels que les ascenseurs, les tunnels, les bureaux et les usines.

## Gamme de produits



### Tuyaux

- Disponibles en épaisseurs de: 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm et diamètres de tuyau jusqu'à 139 mm.
- Les longueurs standards des tuyaux sont de 2 mètres et de 1 mètre.
- Disponible en: **ISOPIPE TR**



### Rouleaux

- Disponibles en épaisseurs de: 6, 10, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm.
- Disponible en largeurs de 1,00 m et longueurs jusqu'à 30 mètres.
- Disponible en: **ISOROLLS TR (avec ou sans ruban autocollant)**
- **ISOROLLS** sont également disponibles sous forme de Feuilles. Les dimensions des **ISOSHEETS** sont de 1 x 1 avec une largeur de 1.20m ou/et 1.50m sur de demande.



### Système

- Une feuille à largeur personnalisée pour couvrir avec précision de grands tuyaux de n'importe quel diamètre, **coupée en biais** pour assurer un assemblage idéal et un meilleur collage des bords.
- Disponibles en épaisseurs de : 13, 19, 25, 32, 40 mm et un diamètre du tuyau de 114 mm jusqu'au diamètre souhaité.
- Conditionnée en longueur de 1 mètre.
- Disponible en: **ISOSYSTEM TR**



### Slit & Seal

- **Tuyau pré-fendu avec ruban autocollant et recouvrement autocollant.** Réduit considérablement le temps d'application et d'installation ainsi que les coûts de main-d'œuvre. Parfait pour les systèmes de tuyauterie pré-existants.
- Disponibles sous forme de tuyaux en épaisseurs de : 9, 13, 19, 25 mm et diamètres du tuyau jusqu'à 114 mm.
- Les longueurs standards du tuyau sont de 2 mètres et de 1 mètre.
- Disponible en: **ISOPIPE TR**



## Caractéristiques du produit

**Matériel :** Mousse élastomère en caoutchouc synthétique à cellules fermées.

### Plage de température

Plage étendue (-50°C à +110°C) de températures au-dessus de la limite.



### Performance au feu

Performance au feu améliorée avec densité de fumée réduite, idéale pour les bâtiments résidentiels et publics. (E84 Classe A, EN 13501, B - s2, d0).



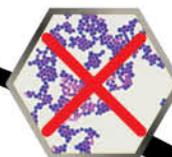
### Correct ajustement

Grâce à des tolérances très serrées, permet d'obtenir un correct ajustement, ce qui entraîne des économies en réfrigération, air conditionné et chauffage.



### Protection antimicrobienne

Une composition très étudiée qui empêche le développement des bactéries et des champignons (certification ASTM E 2180 et ASTM G21).



### Perméabilité

Résistance très élevée à la diffusion de vapeur d'eau, ce qui garantit la performance sur le long terme et l'efficacité de l'isolation. ( $\mu \geq 10.000$ )



### Conductivité thermique

Matériel élastomère à cellules fermées de qualité supérieure, conçu pour réduire les pertes thermiques.

$\lambda = 0.031\text{W/mK}$  à -20°C

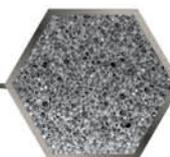
$\lambda = 0.033\text{W/mK}$  à 0°C

$\lambda = 0.035\text{W/mK}$  à +20°C

$\lambda = 0.036\text{W/mK}$  à +30°C

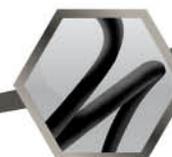
### Densité

Fabriqué avec une densité optimale pour une réduction sensible des pertes thermiques  
60 kgr/m<sup>3</sup>,  $\pm 10$  kgr/m<sup>3</sup>



### Flexibilité

Élasticité et solidité exceptionnelles pour des applications rapides et une isolation efficace.



### Une vaste gamme d'applications



Chauffage



Plomberie



Système de climatisation



Réfrigération



Énergie solaire

# ISOPIPE<sup>®</sup>

## 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 m<sup>2</sup> et une installation de 30.000 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

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<sup>®</sup> S.A.

**Rebuild the future!**

[www.isopipe.eu](http://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