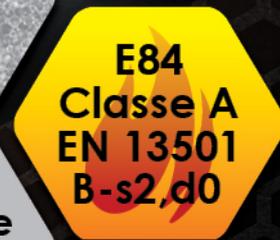


ISOPIPE[®]



Isolation par mousse élastomère flexible

Conservation de l'énergie pour une planète plus durable



Systemes
d'isolation intégrés

www.isopipe.eu

ISOPIPE TC vous garantit une efficacité thermique à long terme

98.5%
Cellules
fermées

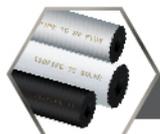
Nitrile
Butadiène
Caoutchouc
NBR

Description et avantages

ISOPIPE TC – est une mousse d'isolation élastomère flexible basé sur NBR avec un pourcentage très élevé, **98,5%**, de cellules fermées.

- ✓ Grâce à sa structure à cellules fermées, **ISOPIPE TC** offre d'**excellentes propriétés d'isolation** en raison de sa conductivité thermique.
- ✓ **ISOPIPE TC** 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 TC** sont fabriqués dans le souci de **préserver la santé des personnes** et **l'environnement** en contribuant à une meilleure qualité de l'air.
- ✓ **ISOPIPE TC** 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 TC** offre une grande résistance à **l'huile** et à **la graisse**.
- ✓ **ISOPIPE TC** est proposé dans un grand nombre de tailles et formes différentes pour faciliter les applications.
- ✓ **Délai de livraison très court** grâce à **la flexibilité de production de ISOPIPE S.A..**
- ✓ La performance exceptionnelle du matériel **ISOPIPE TC** est garantie grâce à un contrôle et **des tests en usine** continus.

Gamme de produits



Tuyaux

- Disponibles en épaisseurs de: 6, 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm et diamètres de tuyau jusqu'à 139 mm.
- Les longueurs standards du tuyau sont de 2 mètres et de 1 mètre.
- Disponible en: **ISOPIPE TC, ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, SOLAR SG, HP, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)**



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 TC, ISOROLLS COVERINGS : SOLAR, HP, UV PLUS et HEAVY DUTY (HD)** (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 TC, ISOSYSTEM COVERINGS : SOLAR, HP et UV PLUS**



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, 32, 40 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 TC, ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, HP & UV PLUS**



Coil (Bobine)

- Très pratique pour les installateurs et les techniciens. Pas de déchets ; on coupe uniquement la longueur nécessaire et on stocke le reste. Moins d'utilisation de colle et moins de soucis.
- Disponibles en épaisseurs de : 6, 9, 13 mm et un diamètre de tuyau jusqu'à 28 mm, enroulé en longueurs continues allant jusqu'à 76 mètres.
- Disponible dans des boîtes de deux dimensions au même prix. Règle prévue sur chaque boîte.
- Disponible en: **ISOCOIL TC**

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.



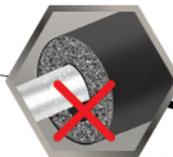
Protection contre l'incendie

Idéal pour les bâtiments résidentiels et publics, car il évite la propagation des flammes et les coulures de particules enflammées (E84 Classe A, EN 13501, B - s2, d0).



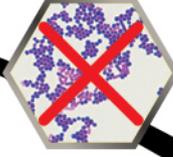
Correct ajustement

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

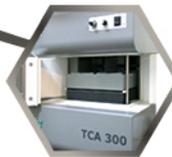
Résistance très élevée à la diffusion de vapeur d'eau, ce qui garantit la performance sur le long terme et l'efficacité de l'isolation. ($\mu \geq 10000$)



Conductivité thermique

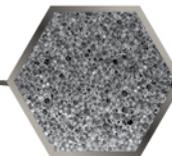
Matériel élastomère à cellules fermées de qualité supérieure, conçu pour réduire les pertes thermiques.

$\lambda = 0.031\text{W/mK}$ 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/m³, ± 10 kgr/m³



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®

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