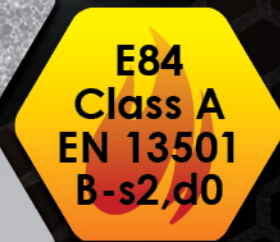
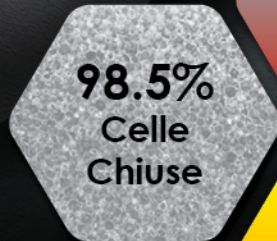
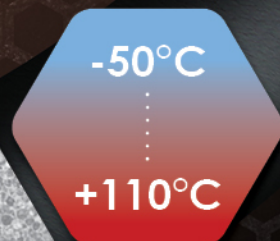


ISOPIPE[®] TC

Isolamento in Schiuma Elastomerica Flessibile (FEF)

Risparmiare energia per salvare il Pianeta



Sistemi Integrati di Isolamento

ISOPIPE TC per l'isolamento termico affidabile di lunga durata

98.5%
Celle
Chiuse

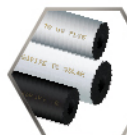
Gomma
Nitrilica
Butadiene
NBR

Descrizione & Vantaggi

ISOPIPE TC – è un isolante elastomerico flessibile a base di NBR con notevoli percentuali, **98.5%**, di **celle - chiuse**.

- ✓ Grazie alla sua struttura a celle chiuse, **ISOPIPE TC** ha **eccellenti proprietà isolanti**.
- ✓ **ISOPIPE TC** ha **eccezionali prestazioni termiche** e **resistenza alla condensa** grazie all'elevata percentuale, 98,5%, di celle chiuse.
- ✓ I sistemi d'isolamento **ISOPIPE TC** sono realizzati nel pieno **rispetto della salute e dell'ambiente**.
- ISOPIPE TC** è **dotato** di certificazione antimicrobica e antimicotica secondo le norme ASTM E2180 e ASTM G21.
- ✓ Essendo un prodotto a base di NBR, l'isolamento **ISOPIPE TC**, fornisce grande **resistenza all'olio e al grasso**.
- ✓ **ISOPIPE TC** è proposto in una vasta gamma di dimensioni e forme, rendendo più facile la sua applicazione.
- ✓ **Brevi tempi di consegna grazie alla nostra elevata flessibilità di produzione**.
- ✓ Le eccezionali prestazioni del materiale **ISOPIPE TC** sono garantite da **continui controlli e collaudi in fabbrica**.

Gamma di Prodotti



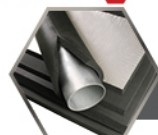
Tubi

- Disponibili in spessori: da 6, 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm e diametri fino a 139 mm.
- Lunghezza standard dei tubi 2 metri e 1 metro.
- Disponibili in: **ISOPIPE TC, ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, SOLAR SG, HP, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)**



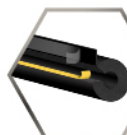
Rotoli

- Disponibile in spessori da: 6, 10, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm.
- Disponibile in larghezza da 1,00 m e lunghezza fino a 30 m.
- Disponibili in: **ISOROLLS TC, ISOROLLS COVERINGS: SOLAR, HP, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD) (con o senza autoadesivo)**
- **ISOROLLS** sono disponibili anche nella forma di Fogli. Le dimensioni dei **ISOSHEETS** sono da 1 x 1 in larghezza da 1.20 m e/o 1.50 su richiesta.



Sistema

- Fogli di larghezza su misura per coprire accuratamente tubi di qualsiasi diametro, **tagliati all'angolo** per garantire un corretto adattamento ed una migliore giunzione alle estremità'.
- Disponibili in spessore da: 13, 19, 25, 32, 40 mm e diametri da 114 mm fino al diametro desiderato.
- Confezioni da 1 metro di lunghezza.
- Disponibile in: **ISOSYSTEM TC, ISOSYSTEM COVERINGS: SOLAR, HP & UV PLUS**



Taglia & Sigilla (Slit & Seal)

- **Tubo pre-tagliato con nastro autoadesivo e sovrapposizione autoadesiva**. Riduce notevolmente i tempi di applicazione e installazione, nonché i costi della manodopera. Perfetto per impianti già esistenti.
- Disponibile in spessori da: 9, 13, 19, 25, 32, 40 mm e diametri fino a 114 mm.
- Lunghezza standard dei tubi 2 m e 1 m.
- Disponibili in: **ISOPIPE TC, ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, HP & UV PLUS**



Coil

- Molto pratico per installatori e tecnici. Non produce scarti; si taglia solo il materiale necessario e si conserva il resto. Minor uso di adesivo e meno problemi.
- Disponibile in spessori da: 6, 9, 13 mm e diametri tubo fino a 28 mm, ma anche in lunghezza continua fino a 76 metri.
- Disponibile in scatole di due dimensioni allo stesso prezzo. Righello in ogni scatola.
- Disponibile in: **ISOCOIL TC**

Caratteristiche del Prodotto

Materiale: Schiuma elastomerica a celle chiuse in gomma sintetica.

Range di Temperature

Ampio Range (-50°C a +110°C) che consente brevi picchi oltre i limiti.



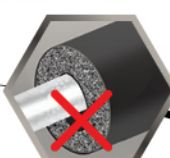
Reazione al fuoco

Ideale per edifici residenziali e pubblici in quanto non si propagano le fiamme o le particelle ardenti (E84 Class A, EN 13501, B - s2, d0).



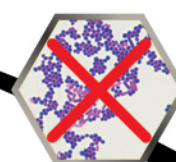
Vestibilità

Con ottime tolleranze, assicura una vestibilità garantendo maggior risparmio per la refrigerazione, il raffreddamento e il riscaldamento.



Protezione Antimicrobica

Formula avanzata per prevenire lo sviluppo di batteri e funghi (certificazione ASTM E 2180 e ASTM G21).



Permeabilità

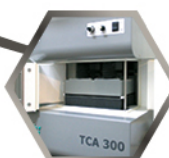
Altissima resistenza alla diffusione di vapore acqueo, per garantire prestazioni di lunga durata ed efficacia dell'isolamento. ($\mu \geq 10000$)



Conducibilità Termica

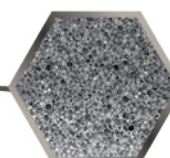
Materiale elastomerico a celle chiuse di qualità superiore. Ideato per ridurre le perdite termiche.

$\lambda = 0.031 \text{ W/mK}$ a -20°C
 $\lambda = 0.033 \text{ W/mK}$ a 0°C
 $\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$ a +20°C
 $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ a +30°C



Densità

Prodotto con densità ottimale per un'effettiva riduzione delle perdite termiche
 60 kgr/m³, $\pm 10 \text{ kgr/m}^3$



Flessibilità

Elasticità eccezionale e durata per risparmiare tempo nelle applicazioni e per l'isolamento efficace.



Vasta Gamma di Applicazioni



Riscaldamento



Idraulica



Aria Condizionata



Raffreddamento



Energia Solare

App Facile da Usare per Tablet & Dispositivi Mobili

ISOPIPE Insulation Calculator è stato sviluppato per offrire misurazioni esatte per l'isolamento Certificato, ISOPIPE TC (NBR) e ISOPIPE HT-HF (EPDM).

Attraverso i Calcoli del Programma l'utente riceve molti consigli, ed ha anche la scelta tecnico-economica per il risparmio energetico.

Punti salienti del calcolatore dell'isolamento ISOPIPE:

- ✓ L'app funziona **Offline**, va online quando invia il file formato PDF
- ✓ **Salva il Calcolo** dentro il Programma
- ✓ Più di **2000** Calcoli si possono memorizzare e visualizzare in qualsiasi momento
- ✓ **Invia il Calcolo** a qualsiasi indirizzo **Email** in formato PDF
- ✓ **Invia Molti Calcoli Salvati** in un **Singolo file PDF**
- ✓ **Tradotto in 8 lingue**
- ✓ **Scarica gratuitamente** dall'Apple Store & Google Play Store

ISOPIPE® Insulation Calculator



Profilo dell'Azienda

ISOPIPE S.A. è un'azienda leader nel settore dell'isolamento e del riscaldamento. Gli impianti industriali sono uno dei tre al mondo specializzati nella produzione verticale di isolanti elastomerici.

ISOPIPE S.A. è stata fondata nel 1997. Nel 2008 la società ha completato un grande investimento acquisendo il know-how della TORRENT, leader nel mercato greco per le caldaie in ghisa. Nel 2009, la società si è ampliata con la sua controllata Iberica sl a Barcellona, in Spagna.

L'azienda ISOPIPE S.A. si trova a 73 km a nord di Atene, con una superficie coperta di 60.000 m² e edifici di 30.000 m².

Il nostro sistema di qualità è dotato di certificazione EN ISO 9001:2015, mentre il nostro programma di produzione, nonché la qualità e le proprietà di tutti i nostri prodotti ISOPIPE, sono conformi alla norma EN 14304. Si prega di guardare il nostro video per maggiori informazioni.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.eu

GRECIA

Sede Centrale:

Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Stabilimento:

73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

SPAGNA

Barcellona:

C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Madrid:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

REGNO UNITO

Sede Centrale:

178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Magazzini:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

T.: +44 (0) 208 299 9545
E.: orders@isopipe.eu