ISOPIPE® TR

Isolamento in Schiuma Elastomerica Flessibile (FEF)

Risparmiare Energia per salvare il Pianeta!

Sistemi Integrati di Isolamento

www.isopipe.eu

ISOPIPE TR per l'isolamento termico affidabile e di lunga durata

98.5% Celle Chiuse

Gomma Nitrilica Butadiene NBR

Descrizione & Vantaggi

ISOPIPE TR – è una schiuma elastomerica flessibile di isolamento in gomma nitrilica **(NBR)** ideata per l'isolamento di edifici e per sistemi di raffreddamento. La sua formula speciale consente una **limitata propagazione del fumo**, in caso di fuoco, ed alta resistenza alla diffusione del vapore, come anche efficace protezione per le perdite di energia.

- ✓ **ISOPIPE TR è dotato di un elevato ritardo alla fiamma e bassa emissione di fumo.**
- ✓ Grazie alla sua struttura a celle chiuse, **ISOPIPE TR** ha **eccellenti proprietà di isolamento.**
- ✓ **ISOPIPE TR** ha **eccezionali prestazioni termiche e resistenza alla condensa** grazie all'alta percentuale, il 98.5%, di celle chiuse.
- ✓ I sistemi di isolamento **ISOPIPE TR** sono realizzati nel pieno **rispetto** della **salute umana** e **dell'ambiente.**
- ✓ **ISOPIPE TR** è dotato di **certificazione** antimicrobica e antimicotica secondo le norme ASTM E2180 e ASTM G21.
- ✓ Essendo un prodotto a base di NBR, l'isolamento con **ISOPIPE TR** fornisce grande **resistenza** a **olio** e **grasso**.
- ✓ **Brevi tempi di consegna grazie alla nostra elevata flessibilità di produzione.**
- ✓ Le eccezionali prestazioni del materiale **ISOPIPE TR** sono garantite da **continui controlli** e **collaudi in fabbrica.**

Adatto per ambienti chiusi come ascensori, tunnel, uffici e impianti di fabbrica.

Gamma di Prodotti

Tubi

- Disponibili in spessori da: 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm e diametri fino a 139 mm.
- Lunghezza standard dei tubi 2 metri e 1 metro.
- Disponibile in: **ISOPIPE TR**

Rotoli

- Disponibile in spessori da: 6, 10, 13 mm.
- Disponibile in larghezza da 1,00 m e lunghezza fino a 30 m.
- Disponibili in: **ISOROLLS TR (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 estremita.
- 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.
- Disponibili in: **ISOSYSTEM TR**

Taglia & Sigilla (Slit & Seal)

- **Tubo pre-tagliato con nastro autoadesivo e sovrapposizione autoadesiva.** Riduce notevolmente i tempi di applicazione e installazione, nonchè i costi della manodopera. Ideale per sistemi di tubazioni già esistenti.
- Disponibile in spessori da: 9, 13, 19, 25 mm e diametri fino a 114 mm.
- Lunghezza standard dei tubi 2 metri e 1 metro.
- Disponibile in: **ISOPIPE TR**

Caratteristiche del Prodotto

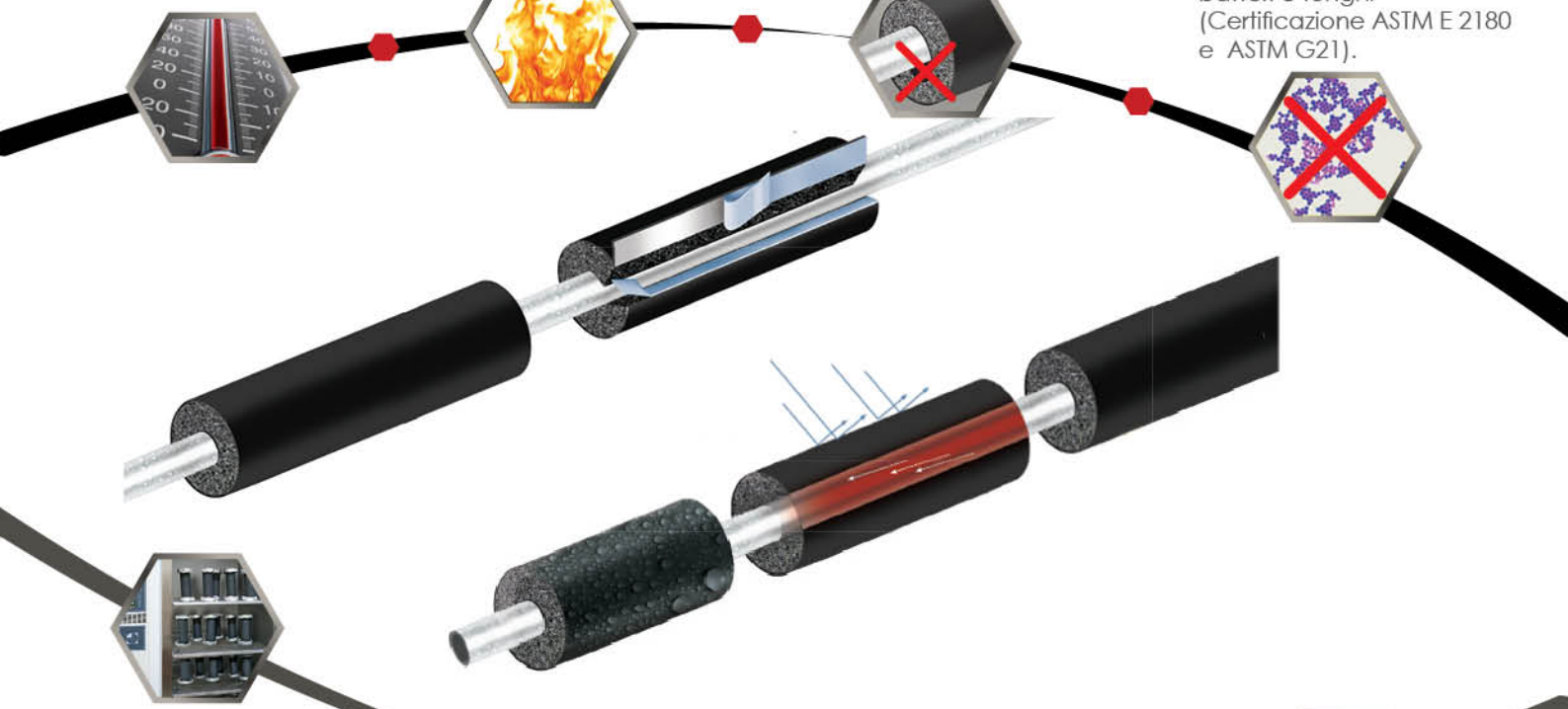
Materiale: Schiuma elastomerica a celle chiuse in gomma sintetica.

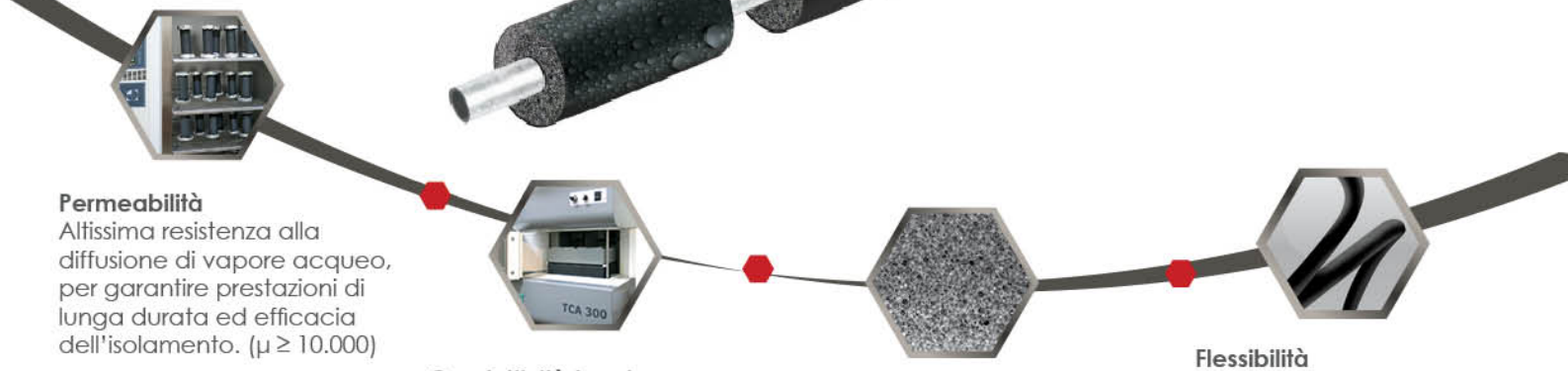
Range di Temperature
Ampio Range (-50°C a +110°C) che consente brevi picchi oltre i limiti.

Reazione al fuoco
Migliori prestazioni di resistenza al fuoco con densità di fumo ridotta, ideale per edifici residenziali e pubblici. (E84 Class A, EN 13501, B - s2, d0).

Vestibilità
Con ottime tolleranze, assicura una corretta vestibilità garantendo maggior risparmio per larefrigerazione, il raffreddamento ed 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. (μ ≥ 10.000)

Conduttività termica
Materiale elastomerico a celle chiuse di qualità superiore, ideato per ridurre le perdite termiche.
λ = 0.031W/mK a -20°C
λ = 0.033W/mK a 0°C
λ = 0.035W/mK a +20°C
λ = 0.036W/mK a +30°C

Densità
Prodotto con densità ottimale per un'effettiva riduzione delle perdite termiche
60 kgr/m³, ±10 kgr/m³

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

Vasta gamma di applicazioni

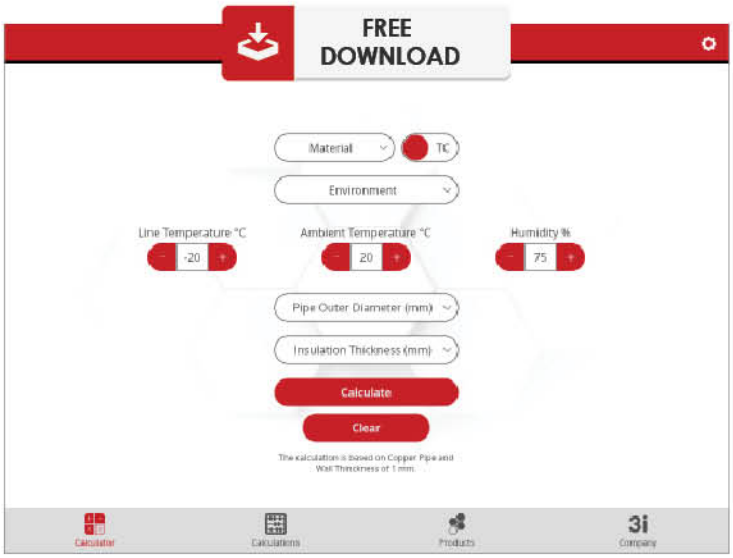
Riscaldamento · Idraulica · Aria Condizionata · Raffreddamento · Energia Solare

App Facile da Usare per Tablet & Dispositivi Mobilii

ISOPIPE®
Insulation Calculator

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*

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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 Metamorfosi 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

© 06.2020

Per tutte le specifiche tecniche sui prodotti ISOPIPE, si prega di consultare il Catalogo e la Guida all'Installazione ISOPIPE.