

ISOPIPE[®] COVERINGS

La Rivoluzione nella protezione dell'isolamento!



**4 Strati
Coverings**

-40°C

+120°C



**Sistemi integrati
di Isolamento**

www.isopipe.eu

SOLAR



SOLAR COVERING è una speciale membrana polimerica di protezione esterna, che offre resistenza alle radiazioni ultraviolette e altri agenti atmosferici.

Disponibile nei colori Argento, Nero & Bianco.

SOLAR Vantaggi & Proprietà

- Protezione da intemperie e radiazioni UV.
- Resistente ad oli e grassi.
- Pellicola protettiva con resistenza alle alte temperature fino a 80° C.
- La **copertura SOLARE color argento** contiene una piccola quantità di alluminio.
- Non è necessario applicare nastro adesivo, vernice o copertura e si pulisce facilmente con un semplice panno.
- Apparenza accattivante & risultato professionale.

Permeabilità: maggiore resistenza alla diffusione del vapore acqueo.

Protezione SOLAR: Superficie esterna non soggetta a difetti estetici per diversi anni in seguito a esposizione prolungata alle radiazioni UV.

Flessibilità: Prestazione continua a lungo termine.

Range di Temperature sulla superficie della copertura: -40°C a +80°C

Durata (stima): +5 anni

Garanzia: 3 anni

SOLAR TWIN



Ora disponibile con un nuovo design che offre un'applicazione rapida, facile e senza problemi!

Il collegamento dei tubi viene eseguito con una speciale pellicola protettiva, che facilita il taglio nella lunghezza desiderata.

SOLAR TWIN Vantaggi & Proprietà

- Isolamento elastomerico ad alta temperatura fornito in due tubi collegati.
- Economicamente vantaggioso.
- Facile da trasportare ed installare.
- La copertura UV offre resistenza alle alte temperature.
- Eccellente isolamento termico.
- Specificamente progettato per ridurre al minimo la perdita di calore, garantisce resistenza ai prodotti chimici & agli agenti atmosferici.
- Tubi facili da separare quando necessario.

Permeabilità: Maggiore resistenza alla trasmissione del vapore acqueo.

Protezione SOLAR: la superficie esterna non è soggetta a difetti estetici per diversi anni in seguito a esposizione prolungata alle radiazioni UV.

Flessibilità: Prestazioni continue a lungo termine.

Range di temperature sulla superficie di copertura: -40°C a +80°C

Durata (stima): +5 anni

Garanzia: 3 anni



Vasta gamma di applicazioni



Disponibile per l'isolamento di: ISOPIPE TC (+110°C) o ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Per ulteriori informazioni si prega di consultare gli opuscoli per tubi Pre isolati ISOPIPE TC, ISOPIPE HT-HF & ISOSOL.

UV PLUS



UV PLUS COVERING è una copertura di protezione esterna in alluminio composta da tre strati di poliestere, alluminio e polietilene, che fornisce resistenza sia alle radiazioni ultraviolette che ad altri agenti atmosferici.

UV PLUS Vantaggi & Proprietà

- Elevata protezione UV con proprietà riflettenti.
- Il rivestimento esterno riduce il rischio di corrosione al di sotto dell'isolamento.
- Il fuoco non si espande attraverso la propria protezione.
- Installazione veloce e semplice.
- Resistente agli agenti chimici e ad oli.
- Non serve applicare nastro adesivo, vernice o copertura.
- Facile pulizia e manutenzione. Si può pulire con un semplice panno.
- Aspetto liscio e brillante.

Spessore: 99 μm

Peso: 125 g/m^2

Permeabilità: Maggiore resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) di oltre il 100%.

Flessibilità: Prestazioni continue a lungo termine.

Range di temperature sulla superficie del

Rivestimento: -40°C a $+100^{\circ}\text{C}$

Durata (stima): +10 anni

Garanzia: 5 anni



Uso Esterno

HP



Hygienic Protection (HP) è un rivestimento speciale in alluminio per applicazioni igieniche ed interne, costituito da cinque strati. La **Copertura HP** viene utilizzata principalmente per il rivestimento di condotti nei sistemi HVAC e in altri campi, con eccellente resistenza alla diffusione del vapore acqueo e con proprietà ignifughe.

HP Vantaggi & Proprietà

- Alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
- Riduce il rischio di corrosione al di sotto dell'isolamento.
- Il fuoco non si espande attraverso la propria protezione.
- Installazione veloce e semplice.
- Non serve applicare nastro adesivo, vernice o copertura.
- Facile pulizia e manutenzione. Si può pulire con un semplice panno.
- Aspetto liscio e brillante.

Spessore: 60 μm

Peso: 154 g/m^2

Permeabilità: Maggiore resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) di oltre il 100%.

Flessibilità: Prestazioni continue a lungo termine.

Range di Temperature sulla superficie del

rivestimento: -35°C a $+120^{\circ}\text{C}$

Durata (stima): +6 anni

Garanzia: 5 anni



Uso Interno



Vasta gamma di applicazioni



Disponibile per l'isolamento: ISOPIPE TC (+110°C).
Per maggiori informazioni si prega di consultare l'opuscolo ISOPIPE TC.

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY (HD) COVERING è un rivestimento di protezione esterna in alluminio altamente rinforzato che offre un'elevata resistenza contro danni meccanici, radiazioni ultraviolette, perdite e corrosione dei tubi.

HEAVY DUTY COVERING è costituito da tre strati PVC di Poliestere, Alluminio ed è Resistente al Fuoco (FR).



Uso Esterno

HEAVY DUTY Vantaggi & Proprietà

- Eccellente protezione dalle radiazioni UV a lungo termine con extra proprietà riflettenti.
- Riduce il rischio di corrosione al di sotto dell'isolamento.
- E' Ignifugo (FR).
- Eccellente barriera al vapore acqueo.
- Ben protetto da graffi e sollecitazioni meccaniche.
- Installazione veloce e semplice.
- Facile pulizia e manutenzione. Si può pulire con un semplice panno.
- Aspetto liscio e brillante.

Spessore: 230 µm

Peso: 340 g/m²

Permeabilità: Maggiore resistenza alla diffusione del vapore acqueo (µ) superiore a 10 volte.

Flessibilità: Prestazioni continue a lungo termine.

Range di temperature sulla superficie del Rivestimento: -25°C a +75°C

Durata (stima): +15 anni

Garanzia: 7 anni

Coperture fori: Resistenza molto elevata a forature e all'usura. Il fuoco non si espande attraverso questo rivestimento.

Ø 0.8 mm = 23 N

Ø 2.0 mm = 87 N

Vasta gamma di applicazioni



Pipes



Sheets



Rolls



Riscaldamento



Idraulica



Aria Condizionata



Raffreddamento



Energia Solare



Vapore

Disponibile per l'isolamento di: ISOPIPE TC (+110°C) o ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Per ulteriori informazioni si prega di consultare gli opuscoli ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF.

Impianti



ACCESSORI



ISOTAPE – Nastro autoadesivo isolante



- Nastro adesivo altamente efficace e resistente per isolare aree difficili o fessure dell'isolamento.
- Installazione semplice e veloce.
- Struttura a celle chiuse con protezione antimicrobica.
- Resistente all'umidità e alle muffe.
- Disponibile in lunghezza da 10 m, 15 m & 30 m e in larghezza da 50 mm.

ISOTAPE - Autoadesivo, SOLAR Polimer



- Nastro resistente e durevole, adatto per giunzioni di protezione e isolamento.
- Resistente all'energia solare grazie alla protezione UV.
- Installazione veloce e semplice grazie all'ampia larghezza.
- Lunga durata.
- Disponibile nei colori Argento, Nero e Bianco.
- Disponibile in lunghezza da 10 m, 25 m & 33 m e in larghezza da 50 mm.

ISOGLUE



- Adesivo pienamente compatibile per giunzioni d'isolamento ISOPIPE.
- Aderenza forte ed omogenea per giunzioni in gomma.
- ISOGLUE HT 150 non contiene Toluene.
- Range di temperature fino a 150°C.
- ISOGLUE disponibile in confezioni da: 250 ml, 500 ml & 1000 ml.

ISOCOVER - Autoadesivo



- Copertura adesiva altamente efficace e resistente da 1 metro di larghezza.
- Ideale per aree di lavoro limitate e per sistemi di tubazioni già installati, in cui l'isolamento non può essere filettato e deve essere fissato attorno ai tubi esistenti.
- Disponibile per SOLAR, HP, UV PLUS e HEAVY DUTY (HD).
- Disponibile in lunghezza da 10 m & 25 m e in larghezza da 1 m.

Sistemi di Rivestimento per l'isolamento



- Realizzati in fogli multistrato, PVC, acciaio zincato, alluminio ed acciaio inossidabile.
- Adatto per locali industriali e uso esterno.
- Installazione veloce e facile.
- Maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
- Lunga durata.
- Disponibile in Alluminio, nei colori Nero e Bianco.

ISOCLAMPS



- Permette al tubo di contrarsi e dilatarsi.
- Previene l'elettrolisi tra il tubo e il morsetto.
- Crea isolamento termico nei punti di presa.
- ISOCLAMPS disponibili con Morsetto Metallico. I morsetti metallici sono M8 - M10.

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