

ISOPIPE[®] COVERINGS

Revolutionärer Schutz!



4 Schichten
Beschichtungen

-40°C

+120°C



Integrierte
Isoliersysteme

www.isopipe.eu

SOLAR



SOLAR Schutz ist eine Spezialpolymer-Membran für den äußeren Schutz, die gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse beständig ist.

Erhältlich in Silber, Schwarz und Weiß.

SOLAR Vorteile & Eigenschaften

- Harte Witterungsverhältnisse und UV-Schutz.
- Öl- und fettbeständig.
- Schutzfolie mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 80°C.
- **SOLAR Schutz Silver** enthält eine kleine Menge an Aluminium.
- Sie brauchen nichts zu kleben, zu streichen oder abzudecken und alles kann einfach mit einem normalen Tuch gereinigt werden.
- Ästhetisches Ergebnis.

Durchlässigkeit: Erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdampfübertragung.

SOLAR Schutz: Im Gegensatz zu anderen Produkten weisen sie nach längerer UV-Bestrahlung für einige Jahre keine ästhetischen Oberflächendefekte auf.

Flexibilität: Kontinuierliche langfristige Leistung.

Temperaturbereich : -40°C bis +80°C

Lebensdauer (geschätzt): +5 Jahre

Garantie: 3 Jahre



Extern
Verwendung

SOLAR TWIN



Jetzt ist sie in einem neuen Design erhältlich, das eine schnelle, einfache und problemlose Installation ermöglicht!

Die Verbindung der Röhren durch eine spezielle Schutzfolie ermöglicht die leichte Trennung in jeder gewünschten Länge.

SOLAR TWIN Vorteile & Eigenschaften

- Doppelte Hochtemperatur-Elastomerisolierung.
- Kosteneffizient.
- Einfach zu transportieren und zu installieren.
- UV-Beschichtung bietet Beständigkeit gegen hohe Temperaturen.
- Ausgezeichnete Wärmeisolierung.
- Speziell entwickelt, um den Wärmeverlust zu minimieren, garantiert Beständigkeit gegen Chemikalien & Witterungseinflüsse.
- Einfache Trennung der Röhre je nach Bedarf.

Durchlässigkeit: Erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdampfübertragung.

SOLAR Schutz: Im Gegensatz zu anderen Produkten weisen sie nach längerer UV-Bestrahlung für einige Jahre keine ästhetischen Oberflächendefekte auf.

Flexibilität: Kontinuierliche langfristige Leistung.

Temperaturbereich : -40°C bis +80°C

Lebensdauer (geschätzt): +5 Jahre

Garantie: 3 Jahre



Extern
Verwendung



Eine breite Palette von Anwendungen



Verfügbar mit folgenden Isolierungen: ISOPIPE TC (+110°C) oder ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Weitere Informationen finden Sie in den ISOPIPE TC, ISOPIPE HT-HF & ISOSOL Pre Insulated Pipes Broschüren.

UV PLUS



UV PLUS Schutz ist eine externe Aluminium-Rohrbeschichtungen die aus drei Schichten aus Polyester, Aluminium und Polyethylen besteht, die sowohl gegen UV-Strahlen als auch gegen Witterungseinflüsse beständig sind.

UV PLUS Vorteile & Eigenschaften

- Hoher UV-Schutz mit reflektierenden Eigenschaften.
- Reduziert das Risiko von Korrosion unter der Isolierung.
- Feuer breitet sich nicht durch die Schutzhülle aus.
- Schnelle und einfache Installation ohne spezielle Ausrüstung.
- Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
- Sie brauchen nichts zu kleben, zu streichen oder abzudecken.
- Leichte Reinigung und Instandhaltung. Sie kann mit einem normalen Tuch gereinigt werden.
- Glatte und glänzende Oberfläche.

Dicke: 99 µm

Gewicht: 125 g/m²

Durchlässigkeit: Erhöhter Wasserdampfdiffusionswiderstand (µ) um mehr als 100%.

Flexibilität: Kontinuierliche langfristige Leistung.

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Lebensdauer (geschätzt): +10 Jahre

Garantie: 5 Jahre



Extern
Verwendung



HP



Hygienische Schutz (HP)

ist ein Aluminium spezielle Schutz für hygienische und innerere Anwendung. Das ist komponiert aus fünf Schichten. **HP Schutz** wird am meistens für Umhang Rohrleitungen im HVAC systems und anderen Bereiche verwendet. Es hat ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion Beständigkeit und Flamme Verzögerungsmittels Eigenschaften.

HP Vorteile & Eigenschaften

- Hoche Beständigkeit um mechanische Überanstrengungen.
- Es verringert das Risiko von Korrosion unten der Isolierung
- Es hindert die Ausbreitung der Feuer
- Schnelle und leichte Installation
- Sie brauchen nicht zu kleben zu streichen oder abzudecken
- Leichte Reinirung und instandhaltung. Es kann mit einem normalen Tuch gereinigt werden
- Glatte und glänzende Oberfläche.

Dicke: 60 µm

Gewicht: 154 g/m²

Durchlässigkeit: Erhöhter Wasserdampfdiffusionswiderstand (µ) um mehr als 100%.

Flexibilität: Kontinuierliche langfristige Leistung.

Temperaturbereich: -35°C bis +120°C

Lebensdauer (geschätzt): +6 Jahre

Garantie: 5 Jahre



Innere
Verwendung



Eine breite Palette von Anwendungen



Verfügbar mit folgenden Isolierungen: ISOPIPE TC (+110°C).

Weitere Informationen finden Sie in den ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF Broschüre.

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY (HD) Schutz ist eine außerordentlich verstärkte äußere Aluminiumschutzbeschichtung, die Schutz vor mechanischer Beschädigung, UV-Strahlung, undichten Stellen und Rohrkorrosion bietet. Die **HEAVY DUTY (HD)** Beschichtung besteht aus drei Schichten aus Polyester, Aluminium und feuerbeständigem (FB) PVC.



HEAVY DUTY Vorteile & Eigenschaften

- Exzellenter Langzeit-UV-Schutz mit extra reflektierende Eigenschaften.
- Reduziert das Risiko von Korrosion unter der Isolierung.
- Es ist feuerhemmend (FH).
- Ausgezeichnete Wasserdampfbarriere.
- Gut geschützt vor Kratzern, Reibung und mechanischen Belastungen.
- Schnelle und einfache Installation ohne den Gebrauch von speziellen Geräten.
- Leichte Reinigung und Instandhaltung. Es kann mit einem normalen Tuch gereinigt werden.
- Glatte und glänzende Oberfläche.

Dicke: 230 µm

Gewicht: 340 g/m²

Durchlässigkeit: Erhöhter Wasserdampfdiffusionswiderstand (µ) um mehr als das Zehnfache.

Flexibilität: Kontinuierliche langfristige Leistung.

Temperaturbereich : -25°C bis +75°C

Lebensdauer (geschätzt): +15 Jahre

Garantie: 7 Jahre

Beschichtungsfestigkeit: Sehr hohe Durchstoß- und Verschleißfestigkeit. Feuer wird nicht eindringen.

Ø 0,8 mm = 23 N

Ø 2,0 mm = 87 N

Eine breite Palette von Anwendungen



Heizungen



Sanitäranlagen



Klimaanlagen



Kühlung



Solarenergie



Dampf

Verfügbar mit folgenden Isolierungen: **ISOPIPE TC** (+110°C) oder **ISOPIPE HT-HF** (+175°C).
Weitere Informationen finden Sie in den **ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF** Broschüren.

Installationen



ACCESSORIES



ISOTAPE - Selbstklebendes Isolierband



- Hochwirksames und starkes Klebeband, wird verwendet für die Isolierung schwieriger Bereiche oder bei lückenhaften Isolierungen.
- Schnelle und einfache Installation.
- Geschlossene Zellstruktur mit antibakteriellem Produktschutz.
- Feuchtigkeits- und schimmelresistent.
- Erhältlich in Längen von 10m, 15m, & 30m und in Breite von 50 mm.

ISOTAPE - Selbstklebend, SOLAR Polymer



- Starkes und langlebiges Klebeband, geeignet zum Schutz und für Isolierdichtungen.
- Solarenergie beständig durch UV-Schutz.
- Schnelle und einfache Installation aufgrund der großen Breite.
- Lange Lebensdauer
- Erhältlich in Silber, Schwarz und Weiß.
- Erhältlich in Längen von 10m, 25m & 33m und in Breite von 50 mm.

ISOGLUE



- Vollkommen kompatibler Kleber zum Verbinden der ISOPIPE-Isolierungen.
- Erzielen eine starke und homogene Gummibindung.
- ISOGLUE HT 150 ist Toluolfrei.
- Temperaturebereich bis 150°C.
- ISOGLUE ist erhältlich in: 250 ml, 500 ml & 1000 ml.

ISOCOVER - Selbstklebend



- Hochwirksame und starke Klebefolie in 1 Meter Breite.
- Ideal für enge oder eingeschränkte Arbeitsbereiche und für bereits installierte Rohrsysteme, wo die Isolierung nicht aufgezogen werden kann und um die bestehenden Rohre angeklammert werden muss.
- Erhältlich in UV Plus und HD.
- Erhältlich in Längen von 10m & 25m und in Breite von 1 m.

Ummantelungssysteme für Isolierungen



- Hergestellt aus mehrschichtige Folie, PVC, verzinkter Stahl, rostfreier Stahl.
- Geeignet für Industriegebäude.
- Schnelle und einfache Installation.
- Erhöhte Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung.
- Lange Lebensdauer
- Erhältlich in Aluminium, schwarz oder weiß Farbe.

ISOCLAMPS



- Lässt die Röhre kontrahieren und expandieren.
- Vermeidet die Elektrolyse zwischen dem Rohr und der Klemme.
- Erzeugt Wärmedämmung bei Haltepunkten.
- ISOCLAMPS sind erhältlich mit Metall klemme (M8 - M10).

ISOPIPE® Insulation Calculator

Neue benutzerfreundliche App für Tablets & mobile Geräte

Der **ISOPIPE Insulation Calculator** wurde entwickelt, um genaue Messungen für zertifizierte Isolierungen zu liefern, **ISOPIPE TC** (NBR) und **ISOPIPE HT-HF** (EPDM).

Durch die Berechnungen des Programms erhalten Sie viele Empfehlungen zur Energieeinsparung.

Highlights des **ISOPIPE Insulation Calculator**:

- ✓ Die App **funktioniert offline**,
(Online verwenden beim Versenden der PDF-Datei)
- ✓ Die **Berechnung** kann innerhalb des Programms abgespeichert werden
- ✓ Mehr als **2000** Berechnungen können jederzeit gespeichert und angezeigt werden
- ✓ **Versenden Sie** die Berechnung im PDF-Format an jegliche **E-Mail-Adresse**
- ✓ **Versenden Sie** mehrere gespeicherte Berechnungen in einer **einzigsten PDF-Datei**



Firmenprofil

Die ISOPIPE S.A. ist führend auf dem Gebiet der Isolierungen und Heizungen. Die Industrieeinheit des Unternehmens ist weltweit eine von dreien, die sich auf die vertikale Produktion von Elastomerisierungen spezialisiert haben.

ISOPIPE S.A. wurde 1997 gegründet. Im Jahr 2008 tätigte das Unternehmen eine große Investition durch den Erhalt des Produktions-Know-hows von TORRENT, dem griechischen Marktführer für gusseiserne Heizkessel. Im Jahr 2009 expandierte das Unternehmen mit der Gründung der Tochtergesellschaft Iberica sl in Barcelona, Spanien.

Das Werk der ISOPIPE S.A. befindet sich 73 km nördlich von Athen mit einer überdachten Fläche von 60.000 m² und einem Gebäude von 30.000 m².

Unser Qualitätssystem ist mit ISO 9001:2015 zertifiziert und unser Produktionsprogramm, die Qualität und Eigenschaften unserer Dämmprodukte, ISOPIPE, basieren auf die Norm EN 14304. Bitte sehen Sie sich unser Video für mehr Informationen an.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.eu

GRIECHENLAND

Hauptsitz:

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

Produktionsanlage:

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

SPANIEN

Barcelona:

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

Madrid:

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

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

GROßBRITANNIEN

Hauptsitz:

178 Seven Sisters Straße
London N7 7PX
Großbritannien

Lagerhaus:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Großbritannien

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