

HP COVERING



Hygienic Protection (HP) ist ein spezieller Schutz aus Aluminium für hygienische und innere Anwendung. Es besteht aus fünf Schichten. **HP Schutz** wird meistens für den Umhang von Rohrleitungen im HVAC System und anderen Bereichen verwendet. Es hat ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion, Beständigkeit und wirkt als Verzögerungsmittel bei offener Flamme.

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

Weitere Informationen finden Sie in das technische Datenblatt des ISOPIPE TC.

Aluminium: Erhöhter Wasserdampfdiffusionswiderstand

Gittergewebe: Verbessert die Beständigkeit bei mechanischer Beanspruchung

Lösungsmittel-Acrylatkleber: Verbessert das Haftvermögen zwischen den Schichten

Kraft: Verbessert die Wasserdampf-Übertragungsrate und ermöglicht eine bessere Anwendung auf der Isolierung

Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode	Laborprüfberichte
Durchlässigkeit (μ)	5,75ng/N.s		
Betriebstemperaturen (°C)	HP Film*: -35°C bis +120°C Synthetischer Kautschukkleber: -40°C bis +110°C	ASTM C1263 EN 14706	MPANRW
Wandstärke	HP Film*: 60 µm Mantel aus Siliconkomponenten: 85 µm		
Gewicht der Abdeckung	154 gr/m ²	ASTM D646	
Zugfestigkeit	50N/ 25mm	ASTM D3759	
Verlängerung	20%	ASTM D3759	
Oberflächenreflektion	95%		
Garantie	5 Jahre		

*Nur zum internen Gebrauch

Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen.
Diese Werte können sich unvorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

Eine breite Palette von Anwendungen



Heizungen



Sanitäranlagen



Klimaanlagen



Kühlung



Solarenergie



Dampf

Produktauswahl



Rohre



Slit & Seal



System



Blätter



Rollen

ISOPIPE® s.A.

www.isopipe.eu

GRIECHENLAND

Haupsitz:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfosi 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: +30 210 28 603
E: orders@isopipe.eu