

P O L İ E T İ L E N



İZOCAM PEFLEX

İZOCAM PEFLEX - MF

İZOCAM PEFLEX - FİTİL

İZOCAM PEFLEX - PARKE

İZOCAM PEFLEX - AMBALAJ

ÜRÜNLER VE AKSESUARLAR

İZOCAM[®]

Tanıtım

İzocam PEflex, iklimlendirme, soğutma, güneş enerjisi sistemlerinde kullanılmak üzere üretilen kapalı gözenekli hücre yapısına sahip boru ve levha şeklinde polietilen köpük malzemedir. Esnek, ısı yalıtım değeri yüksek olup, suya ve buhara karşı dirençlidir. Bu özellikleri sayesinde yalıtım ve yoğuşma kontrolü sağlar. CFC içermeyen İzocam PEflex, çevre dostudur.



Teknik Özellikleri

Ürün Şekli	Levha	Boru
Kullanım Sıcaklığı (°C)	-45 / + 80	-45 / + 80
Isı İletkenlik Değeri $\lambda_{T_{ORT}=0^{\circ}C}$, (W/mK)	$\leq 0,040$	$\leq 0,040$
Isı İletkenlik Değeri $\lambda_{T_{ORT}=40^{\circ}C}$, (W/mK)	$\leq 0,045$	$\leq 0,045$
Buhar Difüzyon Direnci, μ	> 5000	> 5000
Su Emme Miktarı (28 Gün Sonra), (% Hacimce)	% 0,25	% 0,25
Yanmazlık Sınıfı (DIN 4102)	B1	B1

Boyutlar

İzocam PEflex Prefabrik Boru

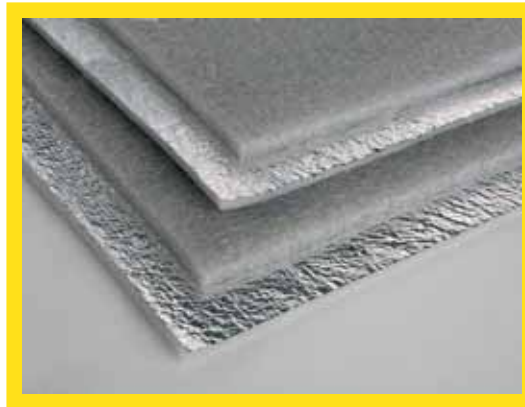
* BORU İÇ ÇAP (mm.)	BORU ET KALINLIĞI (mm) PAKET MİKTARI (m)			
	10	15	20	30
22	230	160	108	90
28	180	140	96	70
35	140	110	80	60
42	108	90	60	50
48	90	80	60	40
60	70	60	40	32
76	48	40	30	23
89	40	30	24	
114	30	24	20	

*Boru uzunlukları 2 m'dir.



İzocam PEflex Levha

Kalınlık (mm)	En x Boy (m)	Paket Miktarı (m ²)
6	1 x 60	60
8	1 x 50	50
10	1 x 40	40



Kullanım Alanları

- Soğuk su devreleri
- Güneş enerjisi sistemleri
- İklimlendirme ve soğutma ekipmanları
- Çift sıcaklıkla çalışan sistemler
- Havalandırma kanalları ve tanklar
- Büyük çaplı boruların fittingleri
- Yeraltından geçen borular
- Yangın tesisatında donmaya karşı

İzocam PEflex ürünler üzerine çeşitli kaplamalar yapılabilmektedir. Üzerine yapılan bu kaplamalar, cinsine göre yalıtım performansını artırıcı veya görsel amaçlı olabilir.

İzocam PEflex üzerine yapılan kaplamalar

- Kendinden Yapışkanlı (İzocam PEflex - KY)
- Alüminyum Folyo (İzocam PEflex - AL)
- Metalize Film (İzocam PEflex - MF)

Kendinden Yapışkanlı (İzocam PEflex - KY)

Sadece levha şeklinde olan malzemenin bir yüzeyine uygulanan yapışkan özelliği ile özellikle hava kanallarındaki uygulamalara hız kazandırır. Yapışma için ikinci bir işleme gerek kalmaz.

Alüminyum Folyo (İzocam PEflex - AL)

Hem levha şeklindeki hem de prefabrik boru şeklindeki polietilen malzemelere uygulanabilir. Darbe mukavemetini artırdığı gibi, yüksek buhar difüzyon direnç katsayısı sayesinde malzemenin buhar kesici özelliğini de artırır. Güneş ışınlarını engellediği için malzemenin UV'den zarar görmesini engeller, ömrünü uzatır. Güneş gören kapalı alanlarda üzerine ikinci bir kaplama yapılmasına gerek kalmaz.

Metalize Film (İzocam PEflex - MF)

Hem levha şeklindeki hem de prefabrik boru şeklindeki polietilen malzemelere uygulanabilir. Yüksek yoğunluklu polietilendir. Görünüşü parlak olup, alüminyum folyoya benzediği için tercih edilmektedir. Doğrudan güneş ışığı alması durumunda, yüzey sıcaklığının artmasından dolayı deforme olabilmektedir. Kapalı ortamlarda tercih edilebilir.

İZOCAM PEFLEx - FİTİL

Tanıtım

İzocam PEflex - Fitol, ekstrüzyon yolu ile imal edilen polietilen esaslı dolgu fitilidir. Binaların derz ve dilatasyonlarında, ayrıca kapı ve pencerelerin duvar birleşimlerinde dolgu malzemesi olarak kullanılır. Çok esnek ve uzun ömürlüdür. Derz ve dilatasyonlarda uygulanarak ihtiyaç duyulan derz dolgu kimyasal miktarını azaltır. Mastik, silikon gibi derz dolgu malzemesine yapışmaz ve ayrı çalışır. Isı yalıtım değeri yüksek olup, suya ve buhara karşı dirençlidir. CFC içermeyen İzocam PEflex - Fitol, çevre dostudur.



Teknik Özellikleri

Ürün Şekli	Fitol
Kullanım sıcaklığı (°C)	-45 / +80
Esneklik	Çok iyi

Boyutları

Fitol Çapı (mm)	Boy / Paket Miktarı (m)
10	1000
15	600
20	300
25	180
30	150
35	100
40	80
50	50
60	40

Kullanım Alanları

- Binaların dilatasyon ve derzlerinde
- Kapı ve pencerelerin duvar birleşimlerinde

İZOCAM PEFLEx - PARKE

Tanıtım

İzocam PEflex - Parke parke altlarında yüzey düzleştirici ve ayırıcı tabaka olarak kullanılan levha şeklinde polietilen köpük malzemedir. Esnek ve uzun ömürlüdür. Isı yalıtım değeri yüksek, suya ve buhara karşı dirençlidir. Bu özellikleri sayesinde parkelerin betondan veya alt katlardan gelecek nemden etkilenmesini engeller. CFC içermeyen İzocam PEflex - Parke, çevre dostudur.



Teknik Özellikleri

Ürün Şekli	Levha
Kullanım sıcaklığı (°C)	-45 / +80
Buhar difüzyon direnci, μ	> 5000
Su emme miktarı (28 gün sonra), (% hacimce)	% 0,25

Boyutları

Kalınlık (mm)	En x Boy (m)	Paket Miktarı (m ²)
1	1 x 300	300
2	1 x 150	150
3	1 x 100	100
4	1 x 75	75
5	1 x 60	60

Kullanım Alanları

- Parke altında

İZOCAM PEFLEx - AMBALAJ

Tanıtım

İzocam PEflex - Ambalaj levhaları eşyaların saklanması veya taşınması sırasında dış etkenler nedeniyle oluşabilecek istenmeyen durumları ortadan kaldırmak amacıyla üretilmiş polietilen levhadır. Hafif ve kolay şekil alması sayesinde her tür malzemenin ambalajında kullanılır. Malzemeleri, taşınma sırasında darbe ve çarpmalar sonucu oluşabilecek her tür çatlak ve çizikten korur. Kapalı gözenekli yapısı sayesinde ambalajlanan malzemenin, sudan, tozdan veya yağlardan etkilenmesini engeller. CFC içermeyen İzocam PEflex - Ambalaj, çevre dostudur.



Boyutları

Kalınlık (mm)	En x Boy (m)	Paket Miktarı (m ²)
1	1 x 300	300
2	1 x 150	150
3	1 x 100	100
4	1 x 75	75
5	1 x 60	60

Kullanım Alanları

- Her türlü malzemenin ambalajında



İZOCAM PEflex

$\mu > 5000$ $-45 / + 80 ^\circ\text{C}$
 $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/mK}$ B1



İZOCAM PEflex - MF

$\mu > 5000$ $-45 / + 80 ^\circ\text{C}$
 $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/mK}$



İZOCAM PEflex - Fitol

$-45 / + 80 ^\circ\text{C}$



İZOCAM PEflex - Parke

$\mu > 5000$ $-45 / + 80 ^\circ\text{C}$



İZOCAM PEflex - Ambalaj



İZOCAM Polietilen Sıvı Yapıştırıcı

1 ve 3,3 lt.'lik teneke içerisinde polikloropen esaslı sıvı yapıştırıcı.



İZOCAM Polietilen Bant

Kendinden yapışkanlı Duct Tape ve Alüminyum Folyo Bant.
En: 48 mm. Boy: 40.000 mm.

İZOCAM TİCARET VE SANAYİ A.Ş. DANIŞMA MERKEZLERİ

1. BÖLGE

- **İSTANBUL** : Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde No: 4 Yukarı Dudullu, 34775 Ümraniye - İSTANBUL
Tel: (216) 364 10 09 Faks: (216) 364 45 31
- **BURSA** : Kükürtlü Cad. Tan İş Merkezi No: 67 B Blok D: 7, 16080 BURSA
Tel: (224) 253 95 35 Faks: (224) 255 60 13

2. BÖLGE

- **ANKARA** : Ceyhan Atif Kansu Cad. No: 114 Bayraktar Center E Blok D: 4 Balgat 06520 ANKARA
Tel: (312) 473 01 31 - 32 Faks: (312) 472 00 34

3. BÖLGE

- **ADANA** : Kurtuluş Mah. Şinasi Efendi Cad. Çerçi Haytaç İşhanı Daire: 38 Seyhan, 01130 ADANA
Tel: (322) 453 24 34 (PBX) Faks: (322) 453 24 41
- **DİYARBAKIR** : Ekinciler Cad. AZC Plaza Kat: 7 D: 31 Ofis, 21100 DİYARBAKIR
Tel: (412) 229 00 96 Faks: (412) 229 06 79
- **ERZURUM** : Caferiye Mah. Cumhuriyet Cad. Eren İş Merkezi No: 86 Bağımsız Bölüm No: 11-12, ERZURUM
Tel: (442) 214 13 72 / 73 Faks: (442) 214 13 76

4. BÖLGE

- **İZMİR** : Şair Eşref Bulvarı Ragıp Şamlı İşhanı No: 6 Kat: 6 D: 605 Çankaya, 35230 İZMİR
Tel: (232) 484 57 85 - 484 31 78 Faks: (232) 489 00 52
- **ANTALYA** : Anafartalar Cad. Cennet Apt. No: 14 Kat: 1 Daire: 4, 07040 ANTALYA
Tel: (242) 241 19 50 Faks: (242) 242 39 84

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI 0 800 211 43 86
internet adresi: www.izocam.com.tr