

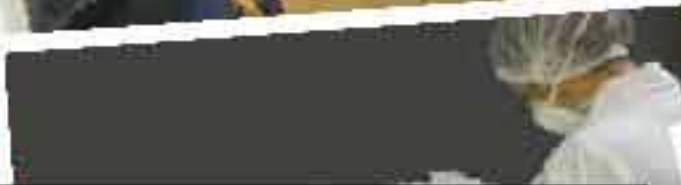
www.paflexiran.ir



ürün
ataloğu



Yalıtımda
Pa-Flex
Kalitesiyle
Hemen
Tanışın!



www.paflexiran.ir



İNDEKS

3 Şirket Tanıtımı

4 Levha İzolasyonları

6 Boru İzolasyonları

9 Yardımcı Ürünler

10 Fiyat Listesi

14 Nakliye

15 Sertifika & Belgeler

17 Ürün Ambalaj Örnekleri





Doğayı, çevreyi ve
ülkemizi seviyoruz.
Gelecek için üretiyoruz.





Turkey

Paralel İnşaat Kauçuk San. İç ve Dış Tic. A.Ş. olarak Aralık 2014 tarihi itibari ile PA FLEX markası altında elastomerik kauçuk köpüğü imalatına başladık ve hizmet vermekte olduğumuz sektörün ana gayesinin tasarruf olduğu bilinci ile yola çıktık.

Sektörün %70'ine hitap etmesi nedeniyle, gerek lojistik firmaların gerekse hammadde tedarikçilerinin (kimyasalcıların) üssü olan İstanbul'da, Tuzla Deri Organize Sanayi Bölgesi'ni yatırım için en mantıklı ve en uygun yer olarak seçtik.

İnsanlık yaşam kalitesini, konforunu, bireysel ve kitlesel gücünü, bölgesel otoritesini artırmak amacıyla her saniye yeni bir keşif, yeni bir buluş ortaya koymaktadır. Her buluş için ilave enerji her enerji içinde doğanın sonsuz sanılan kaynakları kullanılmaktadır. Elbetteki hepimiz bu teknolojik nimetlerden gücümüz ve kapasitemiz ölçüsünde istifade etmekteyiz. Ancak şunu da biliyoruz ki her birey her kurum ve her sektör alacağı minimum tasarruf önlemleri ile gerek kendisi gerekse insanlık için en azından vicdani bir görev yapmış olacaktır. Özellikle israfın haram sayıldığı bir dinin mensupları olarak bizim enerji israfına asla tahammülümüz olmamalıdır. Öyleki bu israf bireysel gibi görünse de sonucu tüm insanlığı etkilemektedir.

Son yıllarda minimum enerji kullanılarak maksimum verim almaya yönelik inverter teknolojileri, güneş enerjisi, rüzgar panelleri, yoğuşmalı kazanlar gibi yöntemler kullanılmakta ve büyük başarı kaydedilmektedir. Devletlerin bu yatırımlarla ilgili önemli teşvik ve destekleri, aksi koşullar için almış oldukları ortak karar ve yaptırımlarda çok olumlu ve gelecek için ümit vericidir.

İşte bizim görevimiz burada başlıyor.

Onlar üzerine düşeni yaptı. Bugünün şart ve teknolojisine göre minimum enerji ile maksimum kazanç sağladılar. Biz bu kazancı nasıl kaybetmeyiz elimizde tutarız ya da enerji tüketimini en az seviyeye nasıl düşürürüz gayesi içerisinde olmalıyız.

Bu düsturla yola çıktık.

En son teknolojinin kullanıldığı 6000 m² lik fabrikamızla üretime başladık. %100 yerli semaye ve öz kaynaklarımızı kullandık. Mutlak zorluklar oldu ama biliyoruz ki "Hedefi Olanın Mazereti Olamaz"

Uzun yıllar mekanik sektöre hizmet etmemiz nedeniyle "en doğru yerde en doğru ürün hangisidir, değer yargılarımız nedeniyle de olması gereken kalite hangisidir, eğer bir standart olacaksa bunu mutlaka bizim belirlememiz gerekli" düşüncesi, uzun yıllar makine üretimindeki tecrübelerimi z en hızlı, en doğru, en kaliteli ve en verimli üretimin nasıl olabileceği konusunda olumlu mesafe almamızı sağladı.

Paralel A.Ş. Ürün gurupları arasında PA FLEX markası altında, elastomerik kauçuk köpüğü 6mm'den 50mm'ye kadar, 1000mm ve 1200mm eninde levha, 6mm'den 114 mm'ye kadar boru, yine PA FLEX adı altında sıvı yapıştırıcı, kauçuk bant gibi yardımcı ürünler yer almaktadır. Talep doğrultusunda kendinden yapışkanlı alüminyum folyo kaplı ve butik üretimlerde yapılmaktadır. Henüz yeni bir üretici olmamıza rağmen piyasadan görmüş olduğumuz yoğun alaka ve talep, PA FLEX in ısıtma, soğutma, havalandırma, inşaat ve endüstriyel alanda aranan bir marka olacağına işaretlerini vermektedir.

"DOĞAYI VE ÜLKEMİZİ SEVİYORUZ.

GELECEK İÇİN ÜRETİYORUZ" sloganı ile yola çıktık, daha iyisi değil en iyisini üretmeliyiz dedik. Bunun için daha üretime başlamadan AR GE çalışmalarına başladık ve projelerimiz hazır. İnşallah 2016 yılında sektörün kurallarını tüm Dünya'da biz belirleyeceğiz. Yine biliyoruz ki "Fetih hayali kuramayanlar asla Fatih olamaz". Tabi ne kadar doğru ve kaliteli bir ürün çıkarmış olsanızda pazarlama gücünüz olmadan hepsi hayal olarak kalacaktır. Bu doğrultuda bizimle aynı hassasiyetleri paylaşan, uzman, prensipli, dinamik "ben değil bizci", üretimi kendi fabrikasından çıkıyormuş gibi gören yol arkadaşlarıyla uzun ömürlü bir bayilik düzeni kurduk ve kurmaya devam ediyoruz.

Sonuç olarak, çok hızlı bir giriş yaptığımız sektörde ihtiyaçları önceden tahmin edebilme yeteneğimizi kullanıp en üst kalite seviyesiyle bizler her zaman hazır olacağız. Rekabet için ne kalitemizden ne de prensiplerimizden asla ödün vermeyeceğiz.

İnsanı insan yapan değerleri insanca paylaşmak dileğiyle.

"Allah Yar ve Yardımcımız Olsun"

Saygılarımızla
Yönetim Kurulu

Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhaları

- Geniş üretim yelpazesi.
- Kanal yalıtımı için en uygun ebat olan: 100cm ve 120cm levha genişliğinde, 7 farklı kalınlık aralığında üretim.
- Elastik yapısı sayesinde kanallarda oluşan titreşimi sönmülemeye yardımcı olur.
- Yuvarlak ve kare kesitli kanallarda bant kullanımını azaltır ve fire oranını düşürür.
- Pa Flex kontak yapıştırıcı: kanal montajında verimli sonuç almaya yardımcı olur.
- Fire oranını % 2 3'lere indirir.
- Kullanım sıcaklığı 40/+120°C aralığındadır.
- 50 60 kg/m³ bir yoğunluğa sahiptir.
- Elastomerik malzemenin ısı iletkenlik katsayısı ($\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$) düşük olduğundan önemli ölçüde ısı transferini azaltır

Yüksek ısı yalıtım değerine sahip olan elastomerik kauçuk köpükler suya ve buhara karşı dirençli olmalarının yanı sıra, UV (Ultra Violet Mor Ötesi) ışınlarına, zorlu hava koşullarına, yağlara karşı da direnç özelliği taşımaktadır. Yüksek esneklik kapasitesiyle kullanım ve montaj kolaylığı sağlayan Elastomerik Kauçuk Köpükler, üzerinde mantar ve küf oluşumuna izin vermez.

Isı geçirgenlik katsayısı en önemli yalıtım özelliğini teşkil eder. PA FLEX'in kapalı hücrelerinde hapsedilen durağan hava ve elastomerik malzemenin düşük ısı iletkenliği (0,038) sayesinde ısı transferinde önemli bir düşüş sağlanır. Düşük yalıtım değeri yüzey sıcaklığın da ideal değerlere ulaştırmaktadır.

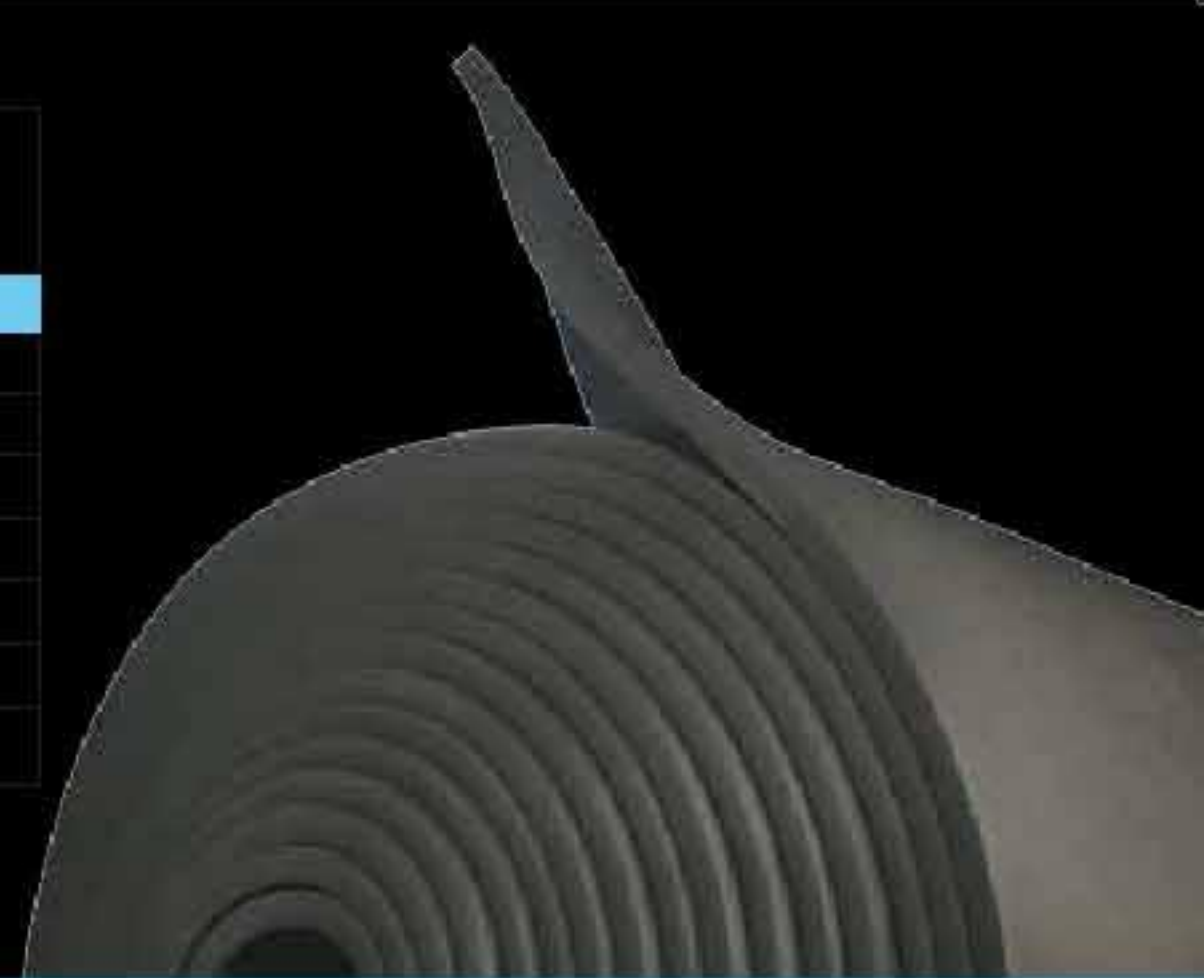
Uygun yoğunluk ve kapalı hücre oranına göre üretilen pa flex'in malzeme ve hücresel yapısı, su buharı geçirimine, uzun vadeli ve yalıtım verimliliğini garanti ederek yüksek direnç (7500) gösterir.

Pa Flex elastomerik kauçuk köpüğü yangına karşı dirençlidir. Yangın anında alevin yatay ve düşey yönde ilerlemesine izin vermez. Bu özelliği ile yangın emniyeti için öngörülen tüm değerleri karşılamakta olup bina ve tesisatlarınızda güvenle kullanabileceğiniz yalıtım malzemesidir.

Isıtma, soğutma tesisatı, havalandırma sistemlerinde, endüstriyel proseslerde, tüm inşaat ve endüstriyel uygulamalarda elastomerik kauçuk köpüğü levha ve boru izolasyonu kullanılmaktadır.

Pa Flex elastomerik kauçuk köpü izolasyonları kauçuk esaslı, kapalı gözenekli düzgün hücre yapısı sahip olup levha ve boru şeklinde üretilmektedir.

Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)	Levha Genişliği (1200 mm)
	m ² /Rulo	m ² /Rulo
6 mm	30 m ²	36 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²



Kendinden Yapışkanlı Elastomerik Kauçuk Köpüğü

- Yüksek mukavemetli takviyeli kendinden yapışkanlı özelliği sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yapışkan özelliği sayesinde sızdırmazlığa katkıda bulunur ve işçilik hatalarını azaltır.
- Fire oranını % 2'3'lere indirir.
- Kanal yalıtımı için en uygun ebat olan : 100cm ve 120cm levha genişliğinde, 7 farklı kalınlık aralığında üretim.
- ! Elastik yapısı sayesinde kanallarda oluşan titreşimi sönmlemeye yardımcı olur.
- Kullanım sıcaklığı 40/+120°C aralığındadır.
- 50-60 kg / m³ bir yoğunluğa sahiptir.
- Elastomerik malzemenin ısı iletkenlik katsayısı ($\lambda \leq 0.034$ W/mK) olduğundan önemli ölçüde ısı transferini azaltır.

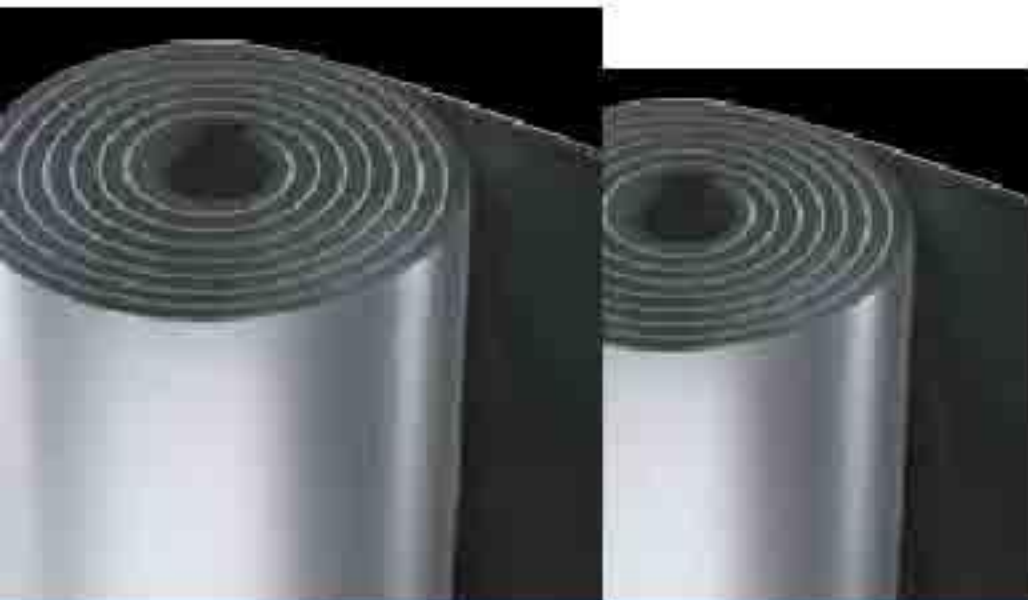


	Levha Genişliği (1000 mm)	Levha Genişliği (1200 mm)
Kalınlık (mm)	m ² /Rulo	m ² /Rulo
6 mm	30 m ²	36 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²

Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhaları

Alüminyum Folyo

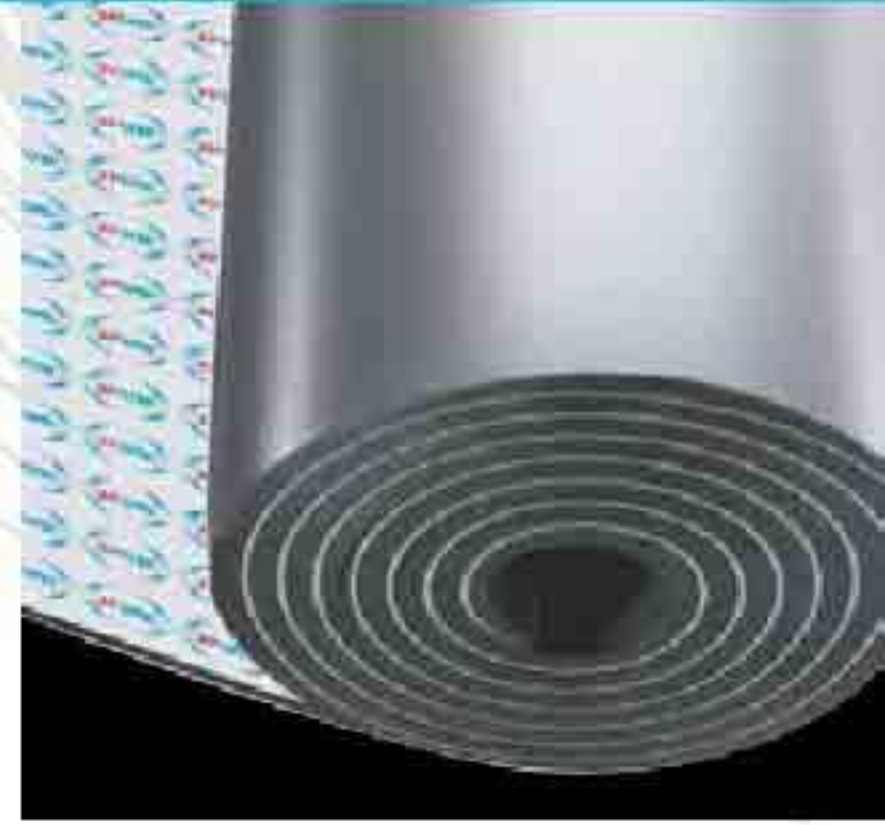
- Yüksek kalitede alüminyum ve polyester laminasyonlu yüzeyi UV ışınları ve dış etkenlere karşı mukavemet sağlar
- Kanal yalıtımı için en uygun ebat olan : 100cm ve 120cm levha genişliğinde, 7 farklı kalınlık aralığında üretim.
- ! Elastik yapısı sayesinde kanallarda oluşan titreşimi sönmlemeye yardımcı olur
- Pa Flex kontak yapıştırıcı: kanal montajında verimli sonuç almaya yardımcı olur
- Yuvarlak ve kare kesitli kanallarda bant kullanımını azaltır ve fire oranını düşürür
- Fire oranını % 2'3'lere indirir.
- Kullanım sıcaklığı 40/+120°C aralığındadır.
- 50-60 kg/m³ bir yoğunluğa sahiptir
- Elastomerik malzemenin ısı iletkenlik katsayısı ($\lambda \leq 0.034$ W/mK) düşük olduğundan önemli ölçüde ısı transferini azaltır



	Levha Genişliği (1000 mm)	Levha Genişliği (1200 mm)
Kalınlık (mm)	m ² /Rulo	m ² /Rulo
6 mm	30 m ²	36 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²

Alüminyum Folyolu ve Kendinden Yapışkanlı Elastomerik Kauçuk Köpüğü

Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)	Levha Genişliği (1200 mm)
	m ² /Rulo	m ² /Rulo
6 mm	30 m ²	36 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²



- Alüminyum folyo kaplı; mukavemetli kendinden yapışkanlı özelliği sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yüksek kalitede alüminyum ve polyester laminasyonlu yüzeyi UV ışınları ve dış etkenlere karşı mukavemet sağlar.
- Kanal yalıtımı için en uygun ebat olan 100cm ve 120cm levha genişliğinde, 7 farklı kalınlık aralığında üretim.
- Elastik yapısı sayesinde kanallarda oluşan titreşimi sönmlemeye yardımcı olur.
- Pa Flex kontak yapıştırıcı kanal montajında verimli sonuç almaya yardımcı olur.
- Yuvarlak ve kare kesitli kanallarda bant kullanımını azaltır ve fire oranını düşürür.
- Fire oranını % 2-3'lere indirir.
- Yapışkan özeliği sayesinde sızdırmazlığa katkıda bulunur ve işçilik hatalarını azaltır.
- Kullanım sıcaklığı 40/+120°C aralığındadır.
- 50-60 kg/m³ bir yoğunluğa sahiptir.
- Elastomerik malzemenin ısı iletkenlik katsayısı ($\lambda \leq 0.034$ W/mK) düşük olduğundan önemli ölçüde ısı transferini azaltır.

Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Boruları

Pa-Flex Elastomerik Boru

- Akışkan kullanılan tesisat borularında dış koşulların etkisi ile oluşan yoğuşmanın önüne geçebilmek ve ısı kayıplarını minimize edebilmek için kullanılır. Uygulama esnasında izolasyon iç yüzeyi ile tesisat borusu birbirine tam olarak temas etmesi sağlanmalı ve arada boşluk oluşmasına izin verilmemelidir. Uygulama esnasında izolasyonun deforme olması ısı köprüsü oluşturacağından tam bir şekilde izolasyon yapılmalıdır. Açık hava uygulamaları montajdan hemen sonrasında kaplanması gereklidir.
- Geniş üretim yelpazesi ile 6 / 9 / 13 / 19 / 25 / 32mm et kalınlığındaki Pa Flex boru izolasyonları 6mm - 114mm çap aralığında üretimi yapılmaktadır.
- Kullanım sıcaklığı 40/+120°C aralığındadır.
- 50-60 kg/m³ bir yoğunluğa sahiptir.

Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Boruları

Pa-Flex Elastomerik Boru Metrajları

BS inch	DN Ø DN	METRIC mm
1/4"	-	15
1/2"	DN15	22
3/4"	DN20	28
1"	DN25	35
1 1/4"	DN32	42
1 1/2"	DN40	48
2"	DN50	60
2 1/2"	DN65	76
3"	DN80	89
4"	DN100	114
5"	DN125	140
6"	DN150	169
8"	DN200	219
10"	DN250	273

BS inch	DN Ø DN	METRIC mm
12"	DN300	323
14"	DN350	398
16"	DN400	406
18"	DN450	467
20"	DN500	508
24"	DN600	610
28"	DN700	761
32"	DN800	813
36"	DN900	914
40"	DN1000	1016
44"	DN1100	1116
48"	DN1200	1219
52"	DN1300	1331
56"	DN1400	1422

Büyük Çaplı Borularda Eşdeğer Levha Metraji (m2/m)

Çelik Boru Çapı		Boru Et Kalınlığı mm	Yalıtım Kalınlığı								
inch	metric		6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	60 mm
4"	114	6	0.38	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46	0.49	0.52	0.52
5"	140	8	0.46	0.47	0.48	0.5	0.52	0.54	0.57	0.6	0.6
6"	169	10	0.84	0.55	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.68	0.68
8"	219	12	0.71	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.85	0.85
10"	273	15	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.96	0.99	1.02	1.02
12"	323	18	1.04	1.05	1.06	1.08	1.1	1.12	1.15	1.18	1.18
14"	398	22	1.13	1.14	1.16	1.18	1.19	1.22	1.24	1.27	1.27



Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Boruları

Pa-Flex Boru İzolasyonu Kutu İçi Metrajları

Metric	Bakır	Çelik	Et Kalınlığı / Kutu Miktarı					
			6mm	9mm	13mm	19mm	25mm	32mm
6	1/4"	-	502	360	214	*	*	*
8	5/16"	-	442	308	194	*	*	*
10	3/8"	1/8"	408	262	174	96	*	*
12	1/2"	-	372	236	164	92	*	*
15	5/8"	1/4"	270	196	138	80	*	*
18	3/4"	3/8"	226	170	120	74	52	*
22	7/8"	1/2"	186	138	100	66	44	*
28	1 1/8"	3/4"	136	102	80	50	40	*
35	1 3/8"	1"	102	80	60	38	26	24
42	1 5/8"	1 1/4"	92	66	50	34	24	18
48	-	1 1/2"	*	52	42	26	20	16
60	2 3/8"	2"	*	48	34	24	16	14
76	3"	2 1/2"	*	42	32	20	14	12
89	3 1/2"	3"	*	38	30	16	14	10
114	4 1/2"	4"	*	26	22	14	12	10



“Pa-flex kontak yapıştırıcı ile yüksek yapışma mukavemeti”



- Havalandırma kanalları ve boru tesisatlarına elastomerik kauçuk köpüğü izolasyon yapıştırmak için kullanılır.
- Pa Flex kontakt yapıştırıcı benzeri ürünlere alternatif olarak üretilmiştir.
- Şantiye ortamında hava değişikliğinde tutkalın kuruma süresi ve reaksiyonu değişebilir.
- Uygulama sonrası yüzeyler hızlı bir şekilde yapıştırılmalıdır.
- Mukavemet olarak uygun kuruma süresinde işlem yapıldığında maksimum yapıştırma gücü elde edilir.
- Ürünler 15 kg 3.2 kg 1 kg'lık ambalajlardadır.

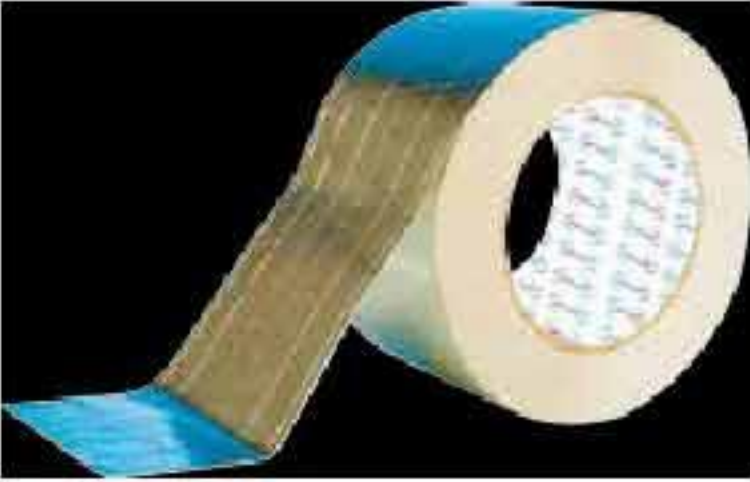
Pa-Flex Takviyeli Kauçuk Bantlar

- Pa-Flex takviyeli kauçuk bantlar ile tam sızdırmazlık, flanşlarda yoğuşmayı önleme.

Ürün	Ebat
5 cm	3mm x 50mm x 15mt
7.5 cm	3mm x 75mm x 15mt
10 cm	3mm x 100mm x 15mt



Pa-Flex Alüminyum Folyo Bant



- Pa Flex alüminyum folyo bantlar ile buhar geçirimsiz yalıtım uygulamaları.

Ürün	Ebat
Düz	50mm x 30m
Düz	75mm x 30m
Düz	100mm x 30m
Takviyeli	50mm x 30m
Takviyeli	75mm x 30m
Takviyeli	100mm x 30m

Pa-Flex PVC Bant

- Pa Flex PVC bantlar ile ekonomik montaj.

Ebat
50mmx25m



Standart Ürün		Levha Genişliği 1000mm		Levha Genişliği 1200mm	
KALINLIK	(₺ / m ²)	m ² / Rulo	₺ / Rulo	m ² / Rulo	₺ / Rulo
6 MM	8,80	30	264,00	36	316,80
9 MM	10,00	20	200,00	24	240
13 MM	14,00	14	196,00	16,80	235,20
19 MM	19,20	10	192,00	12	230,40
25 MM	28,80	8	230,40	9,60	276,48
32 MM	39,00	6	234,00	7,20	280,80
50 MM	68,00	4	272,00	4,80	326,40

Kendinden Yapışkanlı		Levha Genişliği 1000mm		Levha Genişliği 1200mm	
KALINLIK	(₺ / m ²)	m ² / Rulo	₺ / Rulo	m ² / Rulo	₺ / Rulo
6 MM	16,55	30	496,50	36	595,80
9 MM	17,75	20	355,00	24	426,00
13 MM	21,75	14	304,50	16,80	365,40
19 MM	27,25	10	272,50	12	327,00
25 MM	36,55	8	292,40	9,60	350,88
32 MM	46,75	6	280,50	7,20	336,60
50 MM	75,75	4	303,00	4,80	363,60

Alüminyum Folyo Kaplı		Levha Genişliği 1000mm		Levha Genişliği 1200mm	
KALINLIK	(₺ / m ²)	m ² / Rulo	₺ / Rulo	m ² / Rulo	₺ / Rulo
6 MM	17,80	30	534,00	36	640,80
9 MM	19,00	20	380,00	24	456,00
13 MM	23,00	14	322,00	16,80	386,40
19 MM	28,50	10	285,00	12	342,00
25 MM	37,80	8	302,40	9,60	362,88
32 MM	48,00	6	288,00	7,20	345,60
50 MM	77,00	4	308,00	4,80	369,60

* Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

* Paralel İnşaat A.ř. fiyatlarda haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Alüminyum Folyo Kaplı ve Kendinden Yapışkanlı		Levha Genişliği 1000mm		Levha Genişliği 1200mm	
KALINLIK	(₺ / m ²)	m ² / Rulo	₺ / Rulo	m ² / Rulo	₺ / Rulo
6 MM	25,55	30	766,50	36	919,80
9 MM	26,75	20	535,00	24	642,00
13 MM	30,75	14	430,50	16,80	516,60
19 MM	36,25	10	362,50	12	435,00
25 MM	45,55	8	364,40	9,6	437,28
32 MM	55,75	6	334,50	7,2	401,40
50 MM	84,75	4	339,00	4,8	406,80

YARDIMCI ÜRÜNLER

15kg. Yapıştırıcı	165,00 ₺
3,2kg. Yapıştırıcı	45,00 ₺
PVC Bant 50mm x 25m	4,20 ₺
Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 48mm x 30m	9,00 ₺
Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 75 mm x 30m	14,20 ₺
Alüminyum Folyo Bant Takviyeli 100mm x 30m	19,00 ₺
Alüminyum Folyo Bant Düz 48mm x 30m	6,50 ₺
Alüminyum Folyo Bant Düz 75 mm x 30m	10,00 ₺
Alüminyum Folyo Bant Düz 100mm x 30m	13,00 ₺
Kauçuk Bant 3mm x 50mm x 15m	9,40 ₺
Kauçuk Bant 3mm x 75mm x 15m	14,00 ₺
Kauçuk Bant 3mm x 100mm x 15m	18,80 ₺

* Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

* Paralel İnşaat A.Ş. fiyatlarda haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

PA -FLEX BORU İZOLASYON FİYAT LİSTESİ

Pa-Flex Boru	Bakır	Çelik	Et Kalınlığı / Kutu Miktarı /Birim Fiyat											
			6 mm		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
mm	inch	inch												
6	1/4"		0,44₺	502	0,62₺	360	*	214	*	*	*	*	*	*
8	5/16"		0,47₺	442	0,69₺	308	*	194	*	*	*	*	*	*
10	3/8"	1/8"	0,49₺	408	0,74₺	262	1,12₺	174	*	96	*	*	*	*
12	1/2"		0,56₺	372	0,78₺	236	1,22₺	164	*	92	*	*	*	*
15	5/8"	1/4"	0,60₺	270	0,89₺	196	1,27₺	138	*	80	*	*	*	*
18	3/4"	3/8"	0,67₺	226	0,97₺	170	1,36₺	120	2,81₺	74	4,3₺	52	*	*
22	7/8"	1/2"	0,79₺	186	1,11₺	138	1,84₺	100	2,84₺	66	4,62₺	44	*	*
28	1 1/8"	3/4"	0,95₺	136	1,23₺	102	2,1₺	80	3,28₺	50	5,34₺	40	*	*
35	1 3/8"	1"	1,22₺	102	1,68₺	80	2,33₺	60	3,89₺	38	6,11₺	26	9,63₺	24
42	1 5/8"	1 1/4"	1,64₺	92	2,05₺	66	2,73₺	50	4,36₺	34	8,35₺	24	12,55₺	18
48		1 1/2"	*	*	2,44₺	52	3,32₺	42	5,16₺	26	10,79₺	20	14,78₺	16
60	2/38"	2"	*	*	2,72₺	48	3,82₺	34	5,83₺	24	10,96₺	16	21,08₺	14
76	3"	2 1/2"	*	*	4,17₺	42	5,17₺	32	7,34₺	20	12,34₺	14	23,89₺	12
89	3 1/2"	3"	*	*	4,61₺	38	5,59₺	30	8,28₺	16	14₺	14	25,21₺	10
114	4 1/2"	4"	*	*	9,05₺	26	9,98₺	22	14,71₺	14	20,89₺	12	31,28₺	10

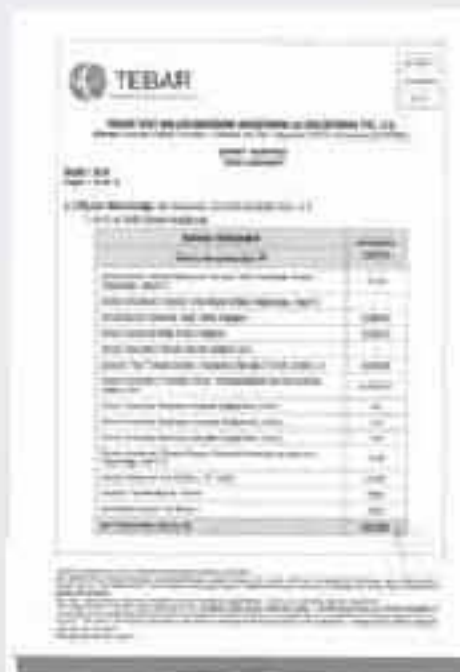
Ürün Adı	PA-FLEX KAUÇUK LEVHA İZOLASYON			
Üretici	Paralel İnşaat Kauçuk Sanayi İç ve Dış Ticaret A. Ş.			
Standart	EN 14304 Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri Fabrika yapımı esnek elastomerik köpük.			
Tanımı	Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Malzemesi			
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	Teknik Özellik	Standart	Değer	
	Isı İletkenlik	TS EN 12667	10 °Cλ	$\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$
		TS EN 12667	20 °Cλ	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$
		TS EN 12667	30 °Cλ	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$
		TS EN 12667	40 °Cλ	$\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$
	Su Buharı Difüzyon Direnci	TS EN 12086	μ	$\mu > 7500$
	Yoğunluk	TS EN 1602	Kg / m^3	45 - 60 kg / m^3
	Isı Direnci	TS EN 12086	$\text{m}^2 \cdot \text{KW}$	0,74 $\text{m}^2 \cdot \text{KW}$
	Yağlara Karşı Kimyasal Dayanımı	-	-	İYİ
	Esneklik	-	-	ÇOK İYİ
	Küf Oluşumu	-	-	YOK
	Kullanım Sıcaklığı	-	-	(-40°C) (120°C)
	Ambalajlama	-	Levha	POŞET
		-	Boru	KUTU
	Kapalı Hücre Yüzdesi	-	%	> 90
Koku	-	-	ÖNEMSİZ	
Ozon Direnci	-	-	İYİ	



CE - ISO - MARKA TESCİL BELGELERİ



ISI İLETKENLİK BELGELERİ



GOST BELGELERİ



SU BUHARI DİFÜZYON DİRENÇ DENEY RAPORLARI



YOĞUNLUK DENEY RAPORLARI





Nakliye Planlama Bilgileri

	KAMYON	TIR	40 HC Container
Yaklaşık Hacim m ³ (cbm)	40 m ³ ile 50 m ³ arasında	90 m ³ ile 105 m ³ arasında	76 m ³
Yaklaşık Ağırlık kg.	3000 kg	6000 kg	5000 kg

Levha Poşet	Rulo Genişliği	KAMYON		TIR		40 HC Container	
		100 cm	120 cm	100 cm	120 cm	100 cm	120 cm
		180 Rulo	160 Rulo	350 - 360 Rulo	300 - 320 Rulo	300 - 310 Rulo	260 - 270 Rulo

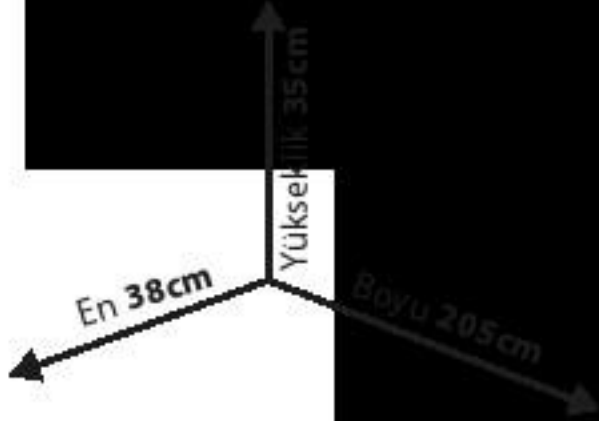
Boru	Karton Kutu	KAMYON	TIR	40 HC Container
		155 - 180 Kutu	310 - 320 Kutu	260 - 270 Kutu

- Belirtilen nakliye değerleri y¼klenen aracın boyutlarına g¼re değişiklik gösterebilir.

ÜRÜNLERİMİZ



Kutu Ölçüleri





PARALEL İNŞAAT KAUÇUK SANAYİ İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.

Organize Deri Sanayi Bölgesi

9.Yol Antik Sokak No:10 B-8 Tuzla / İSTANBUL

Iran : Number 115 , Manjil st , Shadabad Iron ,Market , Tehran

Tel : +982166153324

Faks : +982166153327

www.paflexiran.ir - info@paflexiran.ir

Turkey

