



Esnek, kapalı hücreli, yapısında CFC halojen maddeler (klor, brom vb.) ve PVC içermeyen, siyah renkli elastomerik kauçuk esaslı yalıtım malzemesidir.

Uygulama

Isıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kanal ve boru hatlarının dış yüzeylerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü sağlamak amacıyla uygulanır. Savaş gemilerinde, ticari gemilerde, ulaşım sistemlerinde, insanların toplu olarak bulunduğu iş, eğlence, hastane, havaalanı gibi yerlerde, özellikle yangın durumunda duman ve zehirli gaz yayılmasını azaltmak için geliştirilmiştir. İzocam'ın tavsiye ettiği özel yapıştırıcı kullanılarak, levhalar uygulama yapılacak kanal yüzeyine yapıştırılır. Boru uygulamalarında yalıtım yapılacak boru ile kauçuk yüzeyi tam oturmalı arada boşluk kalmamalıdır. Ek yerleri sızdırmazlığı sağlayacak şekilde yapıştırılmalı, gerekirse yapıştırıcıyı müteakip izolasyon bantı ile kapatılmalıdır. Bantlama kalınlık kaybına sebebiyet verecek sıkılıkta olmamalıdır. Uygulama delinmeye ve yırtılmaya karşı korunmalıdır.

Levha Ebadı		Levha Et Kalınlığı					
En (mm)	Boy (mm)	6 mm	10 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm
1000	15000	+					
1000	10000		+				
1000	8000			+			
1000	6000				+		
1000	4000					+	
1000	3000						+

Boru İç Çapı (mm)	Boru Et Kalınlığı			
	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm
10	+	+	+	
12	+	+	+	
15	+	+	+	+
18	+	+	+	+
22	+	+	+	+
28	+	+	+	+
35	+	+	+	+
42	+	+	+	+
48	+	+	+	+
54	+	+	+	+
60	+	+	+	+
76	+	+	+	+
89	+	+	+	+



- Isı yalıtımı
- Yoğuşma kontrolü
- Yangın güvenliği
- Çevre dostu
- Çok esnek
- CFC içermez



Isı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü sağlamak amacıyla üretilen elastomerik kauçuk esaslı, kapalı gözenekli düzgün hücre yapısına sahip levha ve boru şeklinde yalıtım malzemesidir. Isı yalıtım değeri yüksektir.

Uygulama

Isıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kanal ve boru hatlarının dış yüzeylerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla uygulanır. Armaflex HT ürünler 175 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda kullanılabilir. İzocam'ın tavsiye ettiği özel yapıştırıcı kullanılarak, levhalar uygulama yapılacak kanal yüzeyine yapıştırılır. Boru uygulamalarında yalıtım yapılacak boru ile kauçuk yüzeyi tam oturmalı, arada boşluk kalmamalıdır. Ek yerleri sızdırmazlığı sağlayacak şekilde yapıştırılmalı, gerekirse yapıştırıcıyı müteakip bant ile kapatılmalıdır. Bantlama kalınlık kaybına sebebiyet verecek sıkılıkta olmamalıdır. Uygulama delinmeye ve yırtılmaya karşı korunmalıdır. Güneş ışığı ve UV ışınlarına karşı dirençli olduğu için, koruyucu boya gerektirmeden, dış ortamda yer alan güneş enerjisi toplayıcı sistemleri, sıcak gaz ve buhar hatları gibi yerlerde güvenle kullanılmaktadır.

Levha Ebadı		Levha Et Kalınlığı			
En (mm)	Boy (mm)	10 mm	13 mm	19 mm	25 mm
1000	10000	+			
1000	8000		+		
1000	6000			+	
1000	4000				+

Boru İç Çapı (mm)	Boru Et Kalınlığı			
	10 mm	13 mm	19 mm	25 mm
10	+	+		
12	+	+		
15	+	+	+	+
18	+	+	+	+
22	+	+	+	+
28	+	+	+	+
35	+	+	+	+
42	+	+	+	+
48	+	+	+	+
54	+	+	+	+
60	+	+	+	+
76	+	+	+	+
89	+	+	+	+

* Boru ürünler 2000 mm boyundadır.



- Yoğuşma kontrolü
- Isı yalıtımı
- Çevre dostu
- CFC içermez
- Çok esnek

ARMAFLEX BORU



İklimlendirme, ısıtma ve soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere üretilen, elastomerik kauçuk esaslı, kapalı gözenekli düzgün hücre yapısına sahip boru şeklinde yalıtım malzemesidir.

Uygulama

Isıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde boru hatlarının dış yüzeylerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla uygulanır. Yalıtım yapılacak boru ile kauçuk iç yüzeyi tam oturmalı, arada boşluk kalmamalıdır. Ek yerleri sızdırmazlığı sağlayacak şekilde yapıştırılmalıdır. Uygulama delinmeye ve yırtılmaya karşı korunmalıdır. Güneş ışığına maruz uygulamalarda, UV etkisine karşı mutlaka koruyucu ceket veya koruyucu boya kullanılmalıdır. Açık hava uygulamalarının 5 gün içerisinde kaplanması gerekmektedir.

Boru İç Çapı	Bakır Boru	Çelik Boru	Kutu Miktarı					
			Boru Et Kalınlığı					
mm	inch	inch	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm
6	1/4"		608	356	210			
8	5/16"		504	308	190			
10	3/8"	1/8"	408	260	168	96		
12	1/2"		350	230	156	92		
15	5/8"	1/4"	282	194	132	80		
18	3/4"	3/8"	232	166	116	72	50	32
20			214					
22	7/8"	1/2"	186	136	96	62	42	32
25	1"		160	120	86	56	40	28
28	1 1/8"	3/4"	136	104	78	52	40	24
35	1 3/8"	1"	98	80	60	42	24	22
42	1 5/8"	1 1/4"	86	64	50	36	22	16
48		1 1/2"		52	42	32	18	16
54	2 1/8"			44	36	28	16	14
60	2 3/8"	2"		38	32	24	16	14
64	2 1/2"			38	28	24	14	12
70	2 5/8"			30	28	20	14	12
76	3"	2 1/2"		26	22	18	14	12
80	3 1/8"			24	20	16	12	10
89	3 1/2"	3"		20	18	14	12	10
102		3 1/2"		16	12	12	10	8
108	4 1/4"			16	12	12	10	8
114	4 1/2"	4"		16	12	10	10	8
140		5"			8	10	8	4
160	6 1/4"				6	8	6	2



- Yüksek ısı yalıtımı
- Yüksek yoğuşma kontrolü
- CFC içermez
- Çevre dostu
- Çok esnek

