



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

Uygulama

Soğutma ve split 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. İzocamflex-Split kutu içerisine kesilmeden tek parça halinde yerleştirilmektedir. Kutu üzerinde bulunan açıklıktan malzeme çekilerek istenilen uzunlukta kesilebilir. Böylece kutu içinde kalan malzeme aynı şekilde hiçbir hasar görmeden bir sonraki kullanıma kadar muhafaza edilir. Güneş ışığına maruz uygulamalarda, UV etkisine karşı mutlaka koruyucu ceket veya koruyucu boya kullanılmalıdır. Açık hava uygulamalarının 5 gün içerisinde kaplanması gerekmektedir.

İzocamflex-Split İç Çapı (mm)	Bakır Boru Dış Çapı (inch)	Çelik Boru Dış Çapı (inch)	Miktar (m/kutu)
6	1/4"	-	50
8	5/16"	-	50
10	3/8"	1/8"	50
12	1/2"	-	50
15	5/8"	1/4"	50
18	3/4"	3/8"	40
22	7/8"	1/2"	30
28	1 1/8"	3/4"	25



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

İzocamflex - Split

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım						Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Elastomerik Kauçuk Köpük						-	TS EN 14303
Uzunluk	l	mm	2000 ≤ l ≤ 50000						± % 1,5	TS EN 822
İç Çap	D _{i,D}	mm	6 ≤ D _{i,D} ≤ 28						D _{i,D} +1 ≤ D _i ≤ D _{i,D} +4	TS EN 13467
Et Kalınlığı	d	mm	6						±1,0	TS EN 823
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	B _L -s2,d0						-	TS EN 13501-1
Isıl İletkenlik Beyan Değeri	T	°C	-20	0	20	40	60	80	-	TS EN 12667
	λ _D	W/m.K	0,034	0,036	0,038	0,040	0,043	0,045		
Hizmet Sıcaklığı	-	°C	-50 / 110						-	TS EN 14706
Su Buharı Difüzyon Direnci	μ	-	≥ 7000						-	TS EN 12086
Ozon Direnci	-	-	İyi						-	-
Yağlara Karşı Direnç	-	-	İyi						-	-
Hava Koşullarına Direnç	-	-	İyi						-	-
Esneklik	-	-	Çok İyi						-	-
Küf Oluşumu	-	-	Yoktur						-	-
Ambalajlama	-	-	Üst kısmı kolay açılabilir kapaklı karton kutu						-	-

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havalarda yüklemeye kapalı alanda yapılmalı.
- Yüklemeye ve boşaltma iki kişi tarafından yapılmalı.
- Sevkiyat esnasında kesinlikle branda örtülmeli.
- Kutu tutamak yerlerinden tutularak taşınmalı.
- Kamyon kasasına dizilen kutular halat ile kasaya bağlanırken, köşelerde halatın mamülüne ezmemesi için sert (ağaç, karton vs.) takviyeler kullanılmalı.
- Kutular köşeleri üst üste gelecek şekilde istif yapılmalı.
- Sadece arka kapak açılarak boşaltma yapılmalı.
- Düz zeminde ve kapalı alanda depolama yapılmalı.
- Kutular üst üste en çok 5 sıra konulmalı.
- Kutular dikey konumda konulmamalı.
- Kutuların üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Kamyon üzerinden iterek ya da yere atarak boşaltma yapılmamalı.
- Üstüne branda örtülmemiş ve halat çekilmemiş kamyon hareket ettirilmemeli.
- Ürünler güneş ışınlarına maruz bırakılmamalı.
- Depolama alanı ıslak olmamalı.

