

İZOCAMFLEX LEVHA

AL / KY / AL-KY

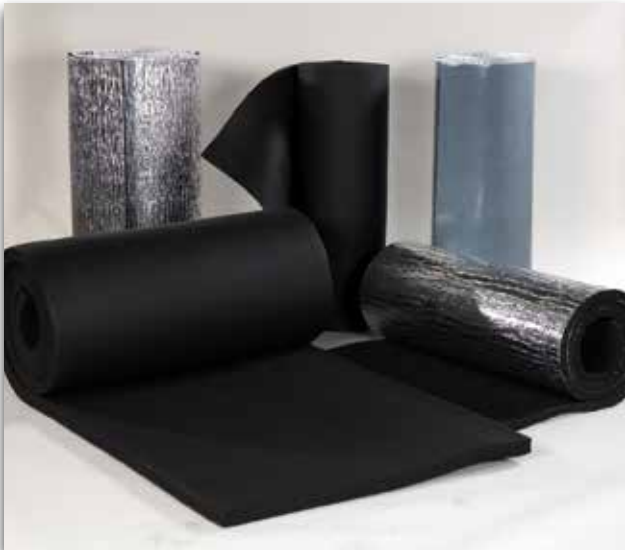


İklimlendirme, ısıtma ve soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere üretilen, elastomerik kauçuk esaslı, kapalı gözenekli düzgün hücre yapısına sahip levha şeklinde yalıtım malzemesidir. Al-folyo kaplı ve kendinden yapışkanlı tipleri bulunmaktadır.

Uygulama

Isıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kanal ve büyük çaplı boru hatlarının dış yüzeylerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla uygulanır. Işıma ile ısı transferinin söz konusu olabildiği hacimlerde Al-folyo kaplı ürünlerin kullanılması tavsiye edilir. İzocam'ın tavsiye ettiği özel yapıştırıcı kullanılarak, levhalar uygulama yapılacak kanal yüzeyine yapıştırılır. Ek yerleri sızdırmazlığı sağlayacak şekilde yapıştırılmalı, gerekirse yapıştırıcıyı müteakip izolasyon bantı ile kapatılmalıdır. Bantlama kalınlık kaybına sebebiyet verecek sıkılıkta olmamalıdır. Kendinden yapışkanlı levhalarda ayrıca yapıştırıcı kullanımına gerek duyulmaz. Uygulama delinmeye ve yırtılmaya karşı korunmalıdır. Güneş ışığına maruz uygulamalarda, UV etkisine karşı mutlaka koruyucu ceket veya koruyucu boya kullanılmalıdır. Al-folyo kaplı ürünler güneş alan kapalı ortamlarda UV etkisine karşı ayrı bir kaplama gerektirmeden kullanılabilir. Açık hava uygulamalarının 5 gün içerisinde kaplanması gerekmektedir.

| Kalınlık (mm) | Genişlik x Uzunluk (mm) | Paket (m ²) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 6 | 1000 x 36000 | 36,00 |
| 9 | 1000 x 24000 | 24,00 |
| 13 | 1000 x 18000 | 18,00 |
| 19 | 1000 x 12000 | 12,00 |
| 25 | 1000 x 9000 | 9,00 |
| 32 | 1000 x 7000 | 7,00 |
| 50 | 1000 x 5000 | 5,00 |



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



İzocamflex Levha

| Özellikler | Sembol | Birim | Tanım | | | | | | Tolerans | Standart | |
|------------------------------|--|-------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------|---------------|--------|
| Malzeme | - | - | Elastomerik Kauçuk Köpük | | | | | | - | TS EN 14304 | |
| Malzeme Tipi | - | - | İzocamflex Levha | İzocamflex AL | İzocamflex KY | İzocamflex AL-KY | | | - | - | |
| Kaplama | - | - | Kaplamasız | Al-folyo (18µ, takviyeli, yanmaz) | Kendinden yapışkanlı film | Al-folyo, Kendinden yapışkanlı film | | | - | - | |
| Yangına Tepki Sınıfı | - | - | B-s3,d0 | C-s3,d0 | | | | | | TS EN 13501-1 | |
| Hizmet Sıcaklığı | - | °C | -50 / 105 | | | -50 / 85 | | | - | - | |
| Uzunluk | l | mm | 3000 ≤ L ≤ 60000 | | | | | | ± 1,5 % | EN 822 | |
| Genişlik | b | mm | 1000 | | | | | | ± 2 % | EN 822 | |
| Et Kalınlığı | d | mm | 6 ≤ d _p ≤ 50 * | | | | | | d ≤ 6 | ±1,0 | EN 823 |
| | | | | | | | | | 6 < d ≤ 19 | ±1,5 | |
| | | | | | | | | | d > 19 | ±2,0 | |
| 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 | | | |
| Su Buharı Difüzyon Direnci | μ | - | ≥ 7000 | | | | | | - | EN 12086 | |
| Yağlara Karşı Direnç | - | - | İyi | | | | | | - | - | |
| Hava Koşullarına Direnç | - | - | İyi | | | | | | - | - | |
| Esneklik | - | - | Çok İyi | | | | | | - | - | |
| Küf Oluşumu | - | - | Yoktur | | | | | | - | - | |
| Ambalajlama | - | - | Karton Kutu | | | | | | - | - | |
| Diğer Bilgiler | İzocamflex %95'den fazla kapalı hücre yapısına sahiptir. Korozyon ile ilgili olarak DIN 1988/7 standardına uygundur. Ürün %0,2'den az amonyum ve 0,05'den az suda çözünür klor iyonu içerir. | | | | | | | | | | |

* Standart ürün ebatları d_pxl (mm):
6x15000, 9x10000, 13x8000, 19x6000, 25x4000, 32x3000, 50x5000; b (mm):1000

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 mamülü 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.
- 6, 9, 13, 19, 25 ve 32 mm levha kutuları üst üste en çok 5 sıra, 40 ve 50 mm levha kutuları 3 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.



TRAF2016/01