

PEFLEX LEVHA



İzocam Peflex, iklimlendirme, soğutma, güneş enerjisi sistemlerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü sağlamak üzere üretilen kapalı gözenekli hücre yapısına sahip levha şeklinde polietilen köpük malzemedir.

Uygulama

İzocam Peflex, soğuk su devrelerinde, güneş enerjisi sistemlerinde, büyük çaplı boruların fittinglerinde iklimlendirme ve soğutma elemanlarında, çift sıcaklıkta çalışan sistemlerde, havalandırma kanalları ve tanklarda, kanal ve büyük çaplı boru hatlarının dış yüzeylerinde ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü amacıyla uygulanır. İzocam'ın tavsiye ettiği özel yapıştırıcı kullanılarak, levhalar uygulama yapılacak kanal yüzeyine yapıştırılır. Ek yerleri sızdırmazlığı sağlayacak şekilde yapıştırılmalı, gerekirse yapıştırmayı müteakip izolasyon bantı ile kapatılmalıdır. Bantlama kalınlık kaybına sebebiyet verecek sıkılıkta olmamalıdır. 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. Kendinden yapışkanlı levhalarda uygulama yapılırken ayrıca yapıştırıcı kullanılmasına gerek kalmaz. Alüminyum folyo kaplama, malzemenin buhar kesici özelliğini ve darbe mukavemetini artırır. Güneş ışınlarını engellediği için malzemenin UV'den zarar görmesini engeller, ömrünü uzatır. Güneş gören kapalı alanlarda koruyucu ceket veya boya kullanımına gerek kalmaz. Metalize film kaplama, görünüşü alüminyum folyoya benzediği için tercih edilen parlak renkte, yüksek yoğunluklu polietilen malzemedir. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalı, kapalı ortamlarda tercih edilmelidir.



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

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

