



## TURUNCU PAKET ISI YALITIM LEVHASI

EPS ISI YALITIM LEVHASI (GRİ)

### KULLANIM ALANI

Bina duvarlarının dışardan ısı yalıtımı ile teras ve kırma çatılarda, soğuk hava depolarındaki ısı yalıtım uygulamalarında özellikle Pasif Ev uygulamalarında kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Beyaz renkli ısı yalıtım levhalarına göre %20 daha iyi ısı yalıtım performansı sunar.
- Üretim aşamasında insana ve çevreye zararlı gazlar kullanılmaz.
- Yüksek esneme performansı sayesinde keserken kırılmaz, dağılmaz ve duvara rahatlıkla uygulanır.

### UYGULAMA AŞAMALARI

#### **YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama yapılacak yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri, aynı malzeme veya uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

#### **UYGULAMA**

- Isı yalıtım levhaları su basman profili içerisine yerleştirilir ve düzgün bir hat oluşturulması sağlanır.
- Levhanın duvara gelecek yüzeyine yapıştırma harcı şerit halinde sürülür ve duvara seviyesini alacak şekilde bastırılarak tutturulur.
- Duvara yapıştırılmış olan Turuncu Paket ısı yalıtım levhası diğer levhalar ile birleşim yerlerinden dübel ile dış cepheye sabitlenir.
- Sıva öncesi köşe profilleri yerleştirilir.
- Mantolama sisteminin dış cephe kaplamasına sağlam zemin oluşturmak ve Turuncu Paket Isı Yalıtım Levhasını dış etkilere karşı korumak için 2 kat fileli ince sıva uygulanır.
- Fileli sıva uygulaması sonrası 1 gün beklenir. Yüzey kuruduktan sonra üzerine dış cephe boyası, Akrilik veya Silikon esaslı hazır renkli, kullanıma hazır dekoratif sıva uygulanır.

### TEKNİK DEĞERLER

Tip	EPS 70
Uzunluk Toleransı	L2 ± 2mm
Genişlik Toleransı	W2 ± 2mm
Kalınlık Toleransı	T1 ± 1mm
Gönyeden Sapma Toleransı	SB2 ± 2mm
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	P3 ± 3mm
Belirli Sıcaklık ve Bağıl Nem Şartlarındaki Boyut Kararlılığı	(DS70,-)1
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	E
Boyutsal Kararlılık 23 C %50 Bağıl Nemde	DS(N)2
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi	CS(10)70

Bükme Dayanımı	BS115
Dik Çekme	TR100
Isıl İletkenlik	0,032 m <sup>2</sup> K/W

\* Mantolama uygulamalarında en az 4cm ve üzeri kalınlıklarda kullanılması önerilir.

### **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 4-10 cm aralığında kalınlık seçenekleri mevcuttur.
- PE Naylon ambalajlarda saklanmaktadır. 1 paket ebatı 50\*100 cm dir.
  - 7 cm- 7 adet levha 3,5 m<sup>2</sup>
  - 6 cm- 8 adet levha 4 m<sup>2</sup>
  - 5 cm- 10 adet levha 5 m<sup>2</sup>
  - 4 cm- 12 adet levha 6 m<sup>2</sup>
- Serin ve havalandırılmış, nemli olmayan bir ortamda depolanmalıdır.
- Direkt güneş ışığıyla temas etmesinden ve ısı kaynaklarının yakınında bulunmasından kaçınılmalıdır.

50\*100 ebatında oluyor 1 paket

### **UYGUNLUK BELGESİ**



TS EN 1316:2012+A2:2017 standardına uygundur.

*Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.*

*Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.*

**ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)