

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

TURUNCU PAKET® ISI YALITIM LEVHASI

EPS Isı Yalıtım Levhası (Gri)



ISI YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

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

Özellikleri

- Beyaz renkli ısı yalıtım levhalarına göre 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.
- Uygulandığı yüzeyde zamanla boyutsal değişime uğramaz.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

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 ince sıva (fileli) 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 veya çimento esaslı dekoratif sıva uygulanır.

Doküman No TDS.06.03

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 23.09.2026

Sorumluluk: 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

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

**Teknik Değerler**

Tip	EPS 40	EPS 50	EPS 60
Isı İletkenlik Katsayısı	0,035 W/m.K	0,033 W/m.K	0,03 W/m.K
Uzunluk Toleransı	L2 ± 2 mm	L2 ± 2 mm	L2 ± 2 mm
Genişlik Toleransı	W2 ± 2 mm	W2 ± 2 mm	W2 ± 2 mm
Kalınlık Toleransı	T1 ± 1 mm	T1 ± 1 mm	T1 ± 1 mm
Gönyeden Sapma Toleransı	S2 ± 2 mm/1000 mm	S2 ± 2 mm/1000 mm	S2 ± 2 mm/1000 mm
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	P5 ± 5 mm	P5 ± 5 mm	P5 ± 5 mm
Boyutsal Kararlılık 23 C %50 Bağıl Nemde	DS(N)2	DS(N)2	DS(N)2
Belirli Sıcaklık ve Bağıl Nem Şartlarındaki Boyut Kararlılığı	-	-	(DS70,-)1
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi CS(10)	40 kPa	50 kPa	60 kPa
Bükme Dayanımı m	BS 60	BS 75	BS 100
Dik Çekme (TR)	100 kPa	100 kPa	100 kPa
Tam Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5
Kısmi Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme	WL(P)0,5	WL(P)0,5	WL(P)0,5
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	E	E	E

**ENTEGRE**

“Yapının her yerinde”

TURUNCU PAKET® ISI YALITIM LEVHASI

EPS Isı Yalıtım Levhası (Gri)



ISI YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Ambalajlama ve Saklama

- Serin ve havalandırılmış, nemli olmayan bir ortamda depolanmalıdır.
- Direkt güneş ışığıyla temas etmesinden ve ısı kaynaklarının yakınında bulunmasından kaçınılmalıdır.

Uygunluk Belgeleri



TS EN 13499 / Kasım 2006

Doküman No TDS.06.03

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 23.09.2026

Sorumluluk: 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.



Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 3