

## EKOKAT PERTHERM PLR

Isı Yalıtım Levha Sıvası



### TANIMI

Çimento esaslı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren elyafli polystren ısı yalıtım levha (EPS, XPS, TAŞ YÜNÜ) sıvasıdır.

TS EN 998-1 / Temmuz 2011 standardına uygundur.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>Görünüm</b>	Gri renkli
<b>Karışım Oranı</b>	6-6.5 lt su /25 kg
<b>Sarfiyat Miktarı</b>	4 – 5 kg/m <sup>2</sup> (uygulama şekline göre)
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5 °C ile +35 °C arası
<b>Kullanma Süresi</b>	40-60 dakika
<b>Kap Ömrü</b>	3 saat
<b>Toksit</b>	Toksit değil
<b>Yapışma Mukavemeti</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilme Mukavemeti</b>	2 N/ mm <sup>2</sup> Min.
<b>Basınç Mukavemeti</b>	6 N/ mm <sup>2</sup> Min.
<b>Su Emme</b>	≤ 0.40 kg/m <sup>2</sup> dk <sup>05</sup> W2
<b>Tam Donma Süresi</b>	7 gün

\* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

### KULLANIM ALANLARI

Polystren sert köpükten imal edilmiş (EPS, XPS) ve Taş Yünü yalıtım levhalarının uygulandığı tüm binaların iç ve dış uygulamalarında, elastik kabiliyeti istenen yüzeylerde uygulanır.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.  
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir  
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60  
info@ekokat.com www.ekokat.com



## EKOKAT PERTHERM PLR

### Isı Yalıtım Levha Sıvası

#### AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

#### KULLANIM TALİMATLARI

Sıva yapılacak ısı yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz kuru olmalıdır. Levhalar arasındaki boşluklar aynı yalıtım malzemesi veya köpükle doldurulmalıdır. 25 kg EKOKAT PERTHERM PLR 6-6.5 lt (%24- 26 ) temiz suya yavaşça boşaltılarak düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5-10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Sıva yüzeye çelik mala yardımıyla minimum 2 mm kalınlığında uygulanır ve sıva filesi en az 10 cm üst üste gelecek şekilde yerleştirilir. Köşelerde ve tüm giriş pencere kapı çerçevelerinde sıva filesi en az 20 cm döndürülmeli ve köşe profilleri yerleştirilmelidir. Birinci kat kuruduktan sonra üzerine 2.kat sıva uygulanır. Hazırlanan harç 2-3 saat içinde tüketilmelidir. +5°C altında 35°C üstünde uygulama yapılmamalıdır. Çok nemli ve/veya sıcak havalarda donmuş erimekte olan ya da 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

#### AMBALAJ

25 kg'lık Kraft torba (PE Takviyeli)

Bir palette (110x110 cm) 64 torba şlinkli.

#### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda üst üste en fazla 2 palet konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

#### SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından firmamız sorumlu değildir. Bu teknik föydeki veriler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici firma bunları değiştirme hakkını kendinde saklı tutar.

■ ■ ■ EK 3002.010.25

 Gri