

## EPS Isı Yalıtım Levhası Karbon Takviyeli



### Ürün Tanımı

Duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş, EPS ısı yalıtım levhasıdır.

### Kullanım Alanları

Newkim EPS Isı Yalıtım Levhası dış duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş mantolama ürünüdür.

### Avantajları

- TS EN 13449 (13.11.2006) ETICS şartlarını karşılayacak şekilde üretilmiştir.

### Uygulama

- Newkim Isı Yalıtım Yapıştırma Harcı EPS Isı Yalıtım Levhasını (Karbon Takviyeli) çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır.
- Ortada kalan bölüme 3 büyük parça Newkim Yapıştırma Harcı noktasal olarak uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ünün Newkim Yapıştırma Harcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzlere kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır. Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Newkim Isı Yalıtım Levha Sivama Harcı uygulamasına geçilebilir.
- Newkim Isı Yalıtım Levhası (karbon takviyeli) alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir.
- Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir.
- Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır.
- Dübelleme yüzeyde çukıntı oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.

- Dübelleme en az 6 adet/m<sup>2</sup> olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır. Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalar da mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.

### Teknik Özellikler

- Yoğunluğu (Density); 16 kg/m<sup>3</sup>
- Boyutları; 1000x500 mm.
- Isı İletkenlik Değeri; 0.032 W/mk
- Kalınlık; 2-3-4-5-6-7-8

### Depolama

- Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.