

EPS İsi Yalıtım Levhası



Ürün Tanımı

Dıştan duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş EPS İsi Yalıtım Levhasıdır.

Kullanım Alanları

Newkim EPS İsi Yalıtım Levhası dış ve iç duvar yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş mantolama ürünüdür.

Avantajları

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

Uygulama

- Newkim İsi Yalıtım Yapıştırma Harcı EPS İsi Yalıtım Levhasını (Karbon Takviyeli) çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepçevre uygulanmalıdır.
- Yalıtım levhasının % 40'ünün Newkim Yapıştırma Harcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- İletken görevi görmemesi amacıyla derzler kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır.
- Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Newkim İsi Yalıtım Levha Sıvama Harcı uygulamasına geçilebilir.
- Newkim İsi 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/m² olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır.

- Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir.
- Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

- Yoğunluğu (Density); 16 kg/m²
- Boyutları; 1000x500 mm.
- İsi 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.
- İsi kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.