



E501b-A01.pl

Ürün Teknik Föyü 2018-11

Ürün Teknik Föyü 2018-11



FireWin

Knauf Durdurucu Köpük - FP Foam

Ürün Tanımı

Knauf FP Durdurucu Köpük, özellikle iyi akustik özelliklere sahip, yangın sınıfı bir inşaat köpüğüdür.

Knauf FP Durdurucu Köpük, beton ve kağıt duvarlardaki doğrusal boşlukları doldurarak duvarlarda yangın dayanımını sağlamak için tasarlanmıştır.

Depolama

Sıkıca, orijinal ambalajında, iyi havalandırılan bir yerde stoklayın. 5 - 30 °C'de saklayın. Dondan koruyun.

Teslimat Yöntemi

750 ml Knauf FP Durdurucu Köpük kutuları, ürün no. 651136

Kullanım Alanları

Knauf FP Durdurucu Köpük, 20 cm derinlikte 240 dakikalık yangın dayanımı gereksinimini karşılar ve Leca ve benzeri beton elemanlar arasında, son kat kaplamanın gerekli olmadığı yerlerde hızlı ve maliyeti düşük sızdırmazlık için uygundur.

Ses direnci sınıflandırması, inşaat endüstrisindeki bazı sorunları çözebilecek şekilde 10 cm derinlikte 58dB'dir.

Knauf FP Durdurucu Köpük ayrıca mükemmel termal özelliklere sahiptir. İletkenlik: 0.0354 W / mK sahtir.

Özellikleri

- Pencere bağlantı parçaları için sızdırmazlık
- Kapı bağlantı parçaları için sızdırmazlık
- Boş alanların, çatlakların, boşlukların ve boru geçişlerinin doldurulması
- Çatı, duvar ve zemin derzlerinin yalıtımı
- Termal Yalıtım
- Akustik Yalıtım
- ETA 18/0930'e göre onaylanmıştır.
- EAD 350141-00-1106

Montaj Talimatları

1. Kullanmadan önce Güvenlik Bilgi Formunu okuyun ve önerilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın.
2. Yalıtım yapılacak yüzeylerden gres ve yağ gibi tüm kirleri temizleyin.
3. Köpüğün hızlı ve düzgün bir şekilde kurumasını sağlamak için nem gereklidir. Köpük uygulandığında yüzeyleri su ile nemlendirin (bitkiler için kullanılan bir sprey şişesi kullanılabilir). Bu özellikle sıcak ve kuru alanlarda önemlidir.
4. Kullanmadan önce teneke kutuyu önce 15-20 kez iyice çalkalayın. Tabancayı teneke kutuya takın teneke kutuyu aşırı sıkmayın veya ayırma valfini etkinleştirmeyin.
5. Köpük uygulaması için, tabanca teneke kutunun altında olacak şekilde kutuyu ters çevirin.
6. Derz oryantasyonuna ve büyüklüğüne bağlı olarak, en iyi sonuçlar alt kısımdan birden fazla tabaka oluşturularak elde edilir ve böylece her bir kısmı kürlenmesine olanak sağlanır. Islak köpüğü haddinden fazla yerleştirmeye çalışmayın, çünkü hızlı genişleme, derzde kürlenmiş köpüğün boşa harcanmasına neden olur; yumuşak malzemelere baskı uygulayabilir ve yerinden kaydırabilir. Köpük ekstrüzyonu, tabanca üzerindeki tetiğe az veya çok basılarak veya valf üzerindeki basıncı azaltarak kontrol edilebilir.
7. Boşluk veya derz tamamen doldurulduktan sonra, fazla dolgular bir bıçak veya benzeri bir kesici alet ile kesilerek çıkarılmalıdır.
8. Yalıtım işleminden sonra köpük, mekanik hasara ve UV ışınları radyasyonuna dayanıklı bir alt katman ile kaplanmalıdır.

Yangın Sınıfı - Tablo

KAGIR VEYA BETON DUVARLARIN YALITIMI ≥ 150MM

Derz tipi Maks. genişlik	Montaj Min. sızdırmazlık derinliği	Sınıflandırma
Yatay derz ≤ 20mm	Tek taraflı ≥ 150mm ¹⁾	EI 180-H-X-F-W 20
Yatay derz ≤ 20mm	Tek taraflı ≥ 140mm ²⁾	EI 240-H-X-F-W 20
Dikey derz ≤ 20mm	Tek taraflı ≥ 150mm ¹⁾	EI 60-V-X-F-W 20
Dikey derz ≤ 20mm	Tek taraflı ≥ 140mm ²⁾	EI 240-V-X-F-W 20

¹⁾ Knauf FP Köpük, her iki taraftan da kaplanmalı veya boyanmalıdır.

²⁾ Knauf FP Köpük her iki taraftan 5mm Knauf Yangın Koruma Polimeri – FPP ile kaplanmalıdır.

Ses yalıtımı:

Tanım	Ses izolasyonu
Tek taraflı sızdırmazlık ≥ 50mm derinlik ve ≤ 30mm genişlik	61 dB RW

Aynı veya daha yüksek ses izolasyonu oranı, daha derin, çift taraflı veya destek malzemesi ile elde edilebilir. Ses yalıtım değeri sadece köpük için geçerlidir, bina inşaatındaki diğer elemanlar için geçerli değildir. Ses yalıtımı EN ISO 10140-2'ye göre İngiltere'deki onaylı laboratuvar BM Trada tarafından test edilmiştir. Test raporu, talep üzerine verilebilir.

Güvenlik İbareleri

Lütfen EC Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin.

Knauf A.S. Üniversiteler Mah.
1598 Cad. No:16 Bilkent 06800
Cankaya Ankara TÜRKİYE

+90 312 297 01 00

www.knauf.com.tr
www.teknik.knauf.com.tr

teknik@knauf.com.tr

Teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Güncel sürüm her zaman geçerlidir. Garantimiz, depolama ve saklama koşullarına uyulan ürünlerimizle sınırlıdır. Knauf sistemlerinin belirtilen inşaa ve yapısal özellikleri ile karakteristik yapı fiziği, yalnızca Knauf sistem bileşenlerinin veya Knauf tarafından açıkça tavsiye edilen diğer ürünlerin münhasır kullanımıyla temin edilebilir. Tüm uygulama miktarları ve teslimat sayıları, diğer farklı alanlara kolayca aktarılamayan, deneyime dayalı verilere dayanmaktadır. Tüm hakları saklıdır. Alıntılar da dahil olmak üzere tüm değişiklikler, kopyalar ve fotokopiler, açık iznimizi gerektirir.

Knauf sistemlerinin belirtilen inşaa ve yapısal özellikleri ile karakteristik yapı fiziği, yalnızca Knauf sistem bileşenlerinin veya Knauf tarafından açıkça tavsiye edilen diğer ürünlerin münhasır kullanımıyla temin edilebilir.

NOT: Bu belge, yeni bir sürümle değiştirildiğinde geçersiz hala gelir.