

E501d.lv

Ürün Teknik Föyü 2018-11



FireWin

Knauf Yangın Durdurucu Köpük Blok-FPB (Fire Protection Block)

Ürün Tanımı

Knauf yangın durdurucu köpük blok-FPB (Fire protection Block), Knauf Yangın Durdurucu Sisteminde - F kullanılan yumuşak, esnek kalıplanmış köpük parçasıdır ve Knauf Yangın Durdurucu Köpük FPF'deki montaja nüfuz etmeyen boş alanlar için bir dolgu bloğu olarak kullanılır.

Depolama

Orijinal ambalajında kuru ortamda stoklayınız.
Depolama sıcaklığı: + 5°C to + 30°C

Teslimat Yöntemi

Knauf Yangın Durdurucu Blok FPB - 1 (1 adet), ürün no. 586162
Knauf Yangın Durdurucu Blok FPB - 4 (4 adet), ürün no. 586522

Kullanım Alanları

Knauf Yangın durdurucu blok - FPB, rijit duvarlar ve zeminler ile esnek duvarlar için EI 120 standardına kadar kablo/boru geçişlerinde kullanılabilir. Elektrik kabloları, telekomünikasyon kabloları ve fiber optik kablolar, kanallar ve ayrıca yanıcı ve yanıcı olmayan borular için penetrasyon yangın durdurucu sistemi olarak kullanılabilir.

Özellikleri

- Kolay, hızlı ve temiz uygulama
- Penetrasyon boşluğundan düşük hava kaybı
- Düşük ısı iletkenliği
- Yüksek ses yalıtımı
- E120'ye kadar yangın dayanımı
- ETAG 026-2'ye göre onaylanmıştır.

| Teknik detaylar | |
|--|---|
| Onay: | ETA-17/0844 |
| Yangına tepkinin DIN EN 13501-1'e göre sınıflandırılması | E Sınıfı |
| Kütle yoğunluğu: | $\rho = 240 \text{ kg/m}^3$ ila 300 kg/m^3 |
| Renk: | Kızıl kahve |
| Ebatlar | 144 mm x 60 mm x 200 mm (B x H x L) |
| Yangın koruma özelliklerinin çevresel etkiler altında test edilmesi. | Z ₁ kategorisini kullanın (yüksek nem ve $\geq 0 \text{ }^\circ\text{C}$ sıcaklıklara sahip iç mekanlarda kullanın) |
| Hava geçirgenliği: | Q600 = $6.61 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m}^2)$ (600 Pa diferansiyel basınçta) Test standardı: EN 1026 (test örneği boyutları 350 x 350 x 200 [mm], penetre edici elemanlar olmadan test edilmiştir) |
| Statik diferansiyel basınca direnç: | $P_{\text{max}} = 3700 \text{ Pa}$ Test standardı: EN 12211'e göre (test örneği boyutları 350 x 350 x 200 [mm], penetre edici elemanlar olmadan test edilmiştir) |
| Isı iletkenliği: | $\lambda = 0.103 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Test standardı: DIN EN 12667 |
| Hava doğuşlu ses yalıtımı: | Dn,e,w (C;Ctr) = 68 (- 4; - 11) dB Test standardı: EN ISO 717-1 (test örneği boyutları 360 x 360 x 200 [mm], penetre edici elemanlar olmadan test edilmiştir) |
| Yüzey Direnci: | $R_0 = 2 \times 10^9 \Omega$ Test standardı: BGR 132:2003 (2.6), DIN IEC 60167 |
| Mikrobiyal metabolik potansiyel: | İnert, fungistatik veya bakteriyostatik Test standardı: DIN EN ISO 846 |
| Sürekli temas veya ortam sıcaklığı: | $\leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$ |

Not:
Aşağıdaki özellikler garantili ürün özelliklerini temsil etmez. Bu nedenle, yalnızca kılavuz değer olarak sunulması amaçlanan bilgi olarak görülmelidir.

Kaplama malzemelerinin ve kimyasalların etkisi:

Aşağıdaki boyalar ve kimyasalların az rastlanan, kısa etkisi, teknik yangın güvenliği özelliklerinde herhangi bir değişikliğe neden olmaz:
Kaplama malzemeleri: Dispersiyon boya, alkid reçine boya, poliüretan akrilik vernik, epoksi reçine vernik, silikon
Çözücü / yağ: Trikloroetilen, ksilen, aseton, beyaz ispirto, bütül asetat, butanol
Gaz halindeki kimyasallar: Amonyak
Not: Yüksek nem seviyelerine ve / veya bazı kaplama malzemeleri ve kimyasallara sahip çevre koşulları, rengin biraz açılmasına veya renk değişikliklerine neden olabilir.

Metaller ve plastiklerle temas:

Alüminyum, paslanmaz çelik, galvanizli çelik ve polietilen ve polivinil klorürden yapılmış plastiklerin yüzey tutarlılığı, Knauf Yangın Durdurucu Bloğu FPB ile temastan olumsuz etkilenmez.

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.