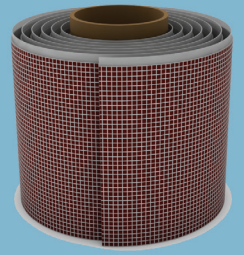


## E501d.lv

Ürün Teknik Föyü 2018-11



FireWin

## Knauf Yangın Durdurucu Sargı - FPW (Fire Protection Wrap)

### Ürün Tanımı

Knauf Yangın Durdurucu Sargı - FPW, yangın durumunda şişen, çekmeye karşı duyarlı, çözücü içermeyen, kendinden yapışkanlı, plastik bütül sızdırmazlık bandıdır. Knauf Yangın Durdurucu Sistemde EI 120 yangın dayanımı sınıfı için kablo sargısı olarak kullanılır.

### Depolama

5 °C ila 30 °C (ruloları dik, toza karşı korumalı kuru bir yerde stoklayın)

### Teslimat Yöntemi

Knauf Yangın Durdurucu Sargı - FPW (5000 x 150 x 3 [mm]) 40 çelik klips dahil, ürün no. 586157

### Kullanım Alanları

Knauf Yangın Durdurucu Sargı - FPW, duvarlar arasından geçen kablo ve karışık nüfuz sistemlerindeki kablo ve kablo tavalarını yangına karşı korumak için kılıf olarak kullanılır.

### Özellikleri

- Kauçuk benzeri
- Çekmeye karşı duyarlı
- Kendinden yapışkanlı
- Plastik biçiminde de olabilir.

Teknik detaylar	
Onay:	ETA-17/0844
Yangına tepkinin DIN EN 13501-1'e göre sınıflandırılması:	E Sınıfı
Renk:	Kızıl kahve
Ebatlar:	5000 x 150 x 3 [mm], rulo halinde teslimat
Uygulama sıcaklığı:	5 °C ila 30 °C
Kütle yoğunluğu:	$\rho = 1215 \text{ kg/m}^3$ to $1485 \text{ kg/m}^3$
Genleşme oranı:	6.0x ila 9.0x Üst üste bindirilmiş yük ile 450 °C'de 25 dakika boyunca numuneler üzerinde test edilmiştir. Genleşme oranı laboratuvarın karakteristik bir değeridir. Montaj durumundaki genleşme oranı mevcut sınır koşullarına bağlıdır.
Sürekli temas veya ortam sıcaklığı:	< 60 °C
Yangın koruma özelliklerinin çevresel etkiler altında test edilmesi:	Z <sub>1</sub> kategorisini kullanın (yüksek nem ve $\geq 0$ °C sıcaklıklara sahip iç mekanlarda kullanıma uyumlu)

## Not:

Kısa püskürtme suyu stresi sorun yaratmaz. Genel olarak, durgun su ve presleme suyunun yanısıra sürekli ıslak koşullar ve yüksek nem seviyelerinden kaçınılmalıdır

### Kimyasalların ve kaplama malzemelerinin 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 Sargı FPW ile temastan sonra olumsuz bir şekilde 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.