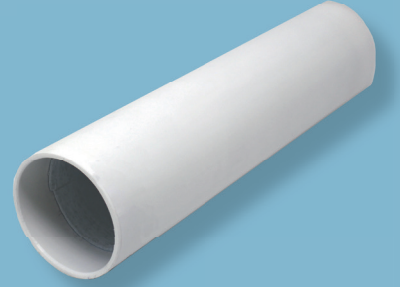


E412c.pl

Ürün Teknik Föyü 2018-11



FireWin

Knauf Yangın Durdurucu Tesisat Tüpü

Ürün Tanımı

Knauf FP Service Transit, ısındığında genişerek kabloların ve boruların etrafındaki boşlukları veya aralıkları kapatmak, böylece alevlerin, dumanın ve gazların geçişini önlemek için grafit bazlı şişen bir astar malzemesi içeren yüksek sıcaklığa dayanıklı dairesel plastik bir tüpten oluşur .

Depolama

5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarda stoklanmalıdır.

Teslimat Yöntemi

Ø40x150mm, ürün no. 651137
Ø63x150mm, ürün no. 651138
Ø90x150mm, ürün no. 651147
Ø110x150mm, ürün no. 651148
Ø40x250mm, ürün no. 651150
Ø63x250mm, ürün no. 651188
Ø90x250mm, ürün no. 651178
Ø110x250mm, ürün no. 651179
Ø40x400mm, ürün no. 651183
Ø63x400mm, ürün no. 651184
Ø90x400mm, ürün no. 651185
Ø10x400mm, ürün no. 651186

Kullanım Alanları

Knauf FP Service Transit, kablo ve plastik boruların yoğun olduğu duvarların ve zeminlerin yangın dayanımını sağlamak için tasarlanmıştır.

Service Transit montajından sonra, kablolar ve borular yeni bir yangın yalıtımı iyileştirmesi gerektirmeksizin yenilenebilir.

Service Transit, 150mm, 250mm ve 400mm olmak üzere üç farklı uzunlukta mevcuttur ve hangisinin seçileceği, destekleyici konstrüksiyon kalınlığına ve gerekli yangın sınıflandırmasına bağlıdır.

Özellikleri

- Güvenli, kolay ve hızlı olma özelliği ile yangının borulara/kablolarına geçişini durdurur
- Boruların/kabloların daha sonra takılmasının veya değiştirilmesinin muhtemel olduğu montajlar için idealdir
- Yeni patentli hızlı genişen grafit malzeme
- Bütünlük ve yalıtım açısından 240 dakikaya kadar yüksek performanslı yangın korunumu sağlar
- Sınırsız saklama süresi (doğru koşullar altında)
- 30 yıl kullanma süresi garantisi
- ETA 18/0925
- EAD 350141-00-1104

Teknik Veriler	
Teknik Onay	EAD 350454-00-1104
EAD 350454-00-1104'e göre dayanıklılık	Z ₂ : Bağıl nem oranı %85'ten az olan koşullarda, yağmur ve UV ışınlarına maruz kalmayacak şekilde iç ortamlarda kullanıma amacı ile tasarlanmıştır.
Tüp	Yüksek sıcaklığa dirençli plastik
Şartlandırma prosedürü	EN 13238:2010
Genleşme oranı	17:1
Genleşme basıncı	65.4 N
Renk:	Antrasit dolgulu beyaz tüp
Grafit ağırlığı	mm kalınlık başına 1,4 kg / m ²
Grafit yoğunluğu	1409 kg/m ³
Normal genleşme süresi	2 dakikadan az
Minimum genleşme sıcaklığı	105 °C
Depolama	5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarda stoklanmalıdır.
Ömrü	Normal şartlar altında; 30 yıl +

Boyutlar ve Kullanım Amacı:

Boyut	Miktar/ Kutu	Kullanım amacı
Ø40 x 150mm	30	≥75mm kalınlığında Alçıpan veya kagir duvarlar ve beton duvarlar
Ø63 x 150mm	25	
Ø90 x 150mm	12	
Ø110 x 150mm	9	
Ø40 x 250mm	30	≥100 mm kalınlığında Alçıpan veya kagir duvarlar ve beton duvarlar veya ≥ 150mm kalınlığında beton zeminler
Ø63 x 250mm	25	
Ø90 x 250mm	12	
Ø110 x 250mm	9	
Ø40 x 400mm	30	≥250 mm kalınlığında Alçıpan veya kagir duvar ve beton veya beton zeminler
Ø63 x 400mm	25	
Ø90 x 400mm	12	
Ø110 x 400mm	9	

Ses yalıtımı:

Tanım	Ses izolasyonu
Her boyutta Service Transit	42 dB RW

Ses yalıtım değeri sadece Service Transit için geçerlidir, bina inşaatındaki diğer elemanlar için geçerli değildir.

Ses yalıtımı EN ISO 10140-2'ye göre İngiltere'deki onaylı laboratuvar Exova 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 inşa 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 inşa 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.