

E502b.pl

Ürün Teknik Föyü 2018-11



FireWin

Knauf Yangın Durdurucu Macun - FP Putty Pad

Ürün Tanımı

Knauf Yangın Durdurucu Macun, katılaşmayan bir macun olarak sunulan, uygulaması kolay bir yangın ve ses sınıflamalı sızdırmazlık malzemesidir. Macun, katılaşmayan özellikleri nedeniyle elle işlenebilir, yeniden kullanılabilir ve yeniden hizmete sunulabilir. Macun, farklı uygulamalar için farklı şekil ve formlarda üretilir ve tedarik edilir.

Depolama

5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarda stoklanmalıdır.

Teslimat Yöntemi

Knauf FP Macun pedi CS 170x170mm, ürün no. 651197
Knauf FP Macun pedi CS 230x170mm, ürün no. 651198
Knauf FP Macun pedi CS 230x230mm, ürün no. 651203
Knauf FP Macun pedi CS 180x130mm, ürün no. 651206
Knauf FP Macun şeridi Ø15mm 5x20cm, ürün no. 651090
Knauf FP Şebeke suyu yuvaları için macun pedi, ürün no. 651207

Kullanım Alanları

Prizler için Macun Pedleri

Elektrik prizleri ve anahtarları kuru astar bölmelerine montajlandığında, bölmenin orijinal yangın derecesi değişir. Macun Pedleri, duman ve alevlerin, ses ve hava hareketinin elektrik prizinden geçmesini önleyerek bölmenin yangın derecesini iki saate kadar eski durumuna getirecektir.

Yangına dayanıklılık hizmetleri için Macun Şeritler

Macun şerit, servislerin etrafındaki boşluğun çok küçük olduğu veya hiç boşluk olmadığı servis penetrasyonlarının etrafına kolayca uygulanacak şekilde tasarlanmıştır. Macun şeritler, servislerin çevresindeki boşluğu kapatacak şekilde uygulanır ve boşluğu gerekli derinliğe kadar doldurmaya gerek yoktur.

Su dağıtım vana kutuları için macun pedleri

Şebeke suyu duvar vana kutuları, kuru astar bölmelerine uygulandığında, bölmenin orijinal yangın derecesi değişir. Macun Pedleri, duman ve alevlerin, ses ve hava hareketinin şebeke suyu duvar vana kutularından geçmesini önleyerek bölmenin yangın derecesini 90 dakika boyunca eski durumuna getirecektir.

Özellikleri

- Birden fazla uygulama alanı için farklı şekil ve formlarda tedarik edilir
- AB, İngiltere, BAE ve Avustralya gibi dünyanın birçok bölgesinde onaylıdır.
- Montajı çok basit ve hızlıdır.
- Nemden etkilenmez; ıslak odalarda kullanılabilir
- Asla sertleşmez ve sıkı bir şekilde boşlukları doldurur.
- Çevre ve kullanıcı dostu; çözücü içermez
- En az 50 yıllık kullanım süresi
- ETA 18/0935
- EAD 350141-00-1104

Teknik Veriler	
Durum	Kullanıma hazır, silikon bazlı macun
Dayanıklılık / hizmet	Z ₂ : Bağıl nem oranı %85'ten az olan koşullarda, yağmur ve UV ışınlarına maruz kalmayacak şekilde iç ortamlarda kullanıma amacı ile tasarlanmıştır.
Yoğunluk	1.55 g/ml
Uygulama sıcaklığı	+4 °C ila +40 °C
Çalışma sıcaklığı	-70 °C ila +120 °C
Depolama	5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarda stoklanmalıdır.
Çalışma ömrü	Normal şartlar altında; 50 yıl
Renk	Mavi
Form	Kullanım amacına göre önceden şekillendirilmiş pedler veya şeritler
Ambalaj	Karton kutular

Emisyon verileri (iç mekan hava kalitesi):

Bileşen	3 gün sonraki emisyon oranı	4 hafta sonraki emisyon oranı
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC w/o NIK	13 µg g/m ³	< 5 µg/m ³
R değeri	0.10	< 0,0099
Formaldehit	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Asetaldehit	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Karsinojenik	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Ses yalıtımı:

Tanım	Ses izolasyonu
Prizler için Macun Pedleri	Rw 67 dB

Knauf FP Macunu, EN ISO 140-3: 1995'e göre BRE'de (UKAS onaylı) test edilmiştir. Tek sayı miktarları, EN ISO 717-1: 1997'ye göre hesaplanmıştır. Test raporu, talep üzerine verilebilir.

Güvenlik İbareleri

Lütfen EC Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin.

Emisyon Verileri	
Yönetmelik veya Protokol	Sonuç
Fransız VOC Yönetmeliği	A+
Fransız CMR bileşenleri	Geçti
AgBB	Geçti
Belçika Yönetmeliği	Geçti
Indoor Air Comfort®	Geçti
Indoor Air Comfort GOLD®	Geçti
EN 717-1§	E1
BREEAM Uluslararası	Uyumlu
BREEAM-NOR	Geçti
LEED v4 (Amerika dışı)	Uyumlu

Not:

Eurofins tarafından test edilmiştir; talep üzerine rapor verilebilir.

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.