

2K NE FOAM

Çift komponentli yangın köpüğü

Kablo tavası, kablo demetleri, yanıcı ve yanıcı olmayan boru geçişlerinde 120 dakika yangın yalıtımı sağlayan inovatif yangın köpüğü.

Standartları

2K NE Foam, ETA-11/0206 Avrupa Teknik Onayına sahiptir. CE onayı bulunmaktadır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda,
- Uygulama zorluğu olan bölgelerde,
- Mekanik ve elektrik elemanlarının beraber geçtiği duvarlarda,
- Yanıcı boru geçişlerinde,
- Yangına dayanıklı tesisat borularının geçişlerinde ve kablo tavalarında,



Avantajları

- ETAG onayı vardır.
- Max. 45 cm x 45 cm açıklıklarda uygulanabilir.
- Astarsız uygulanır.
- Kürleşmiş ürün mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlar.
- Küflenmez, sıcağa ve soğuğa (-60°C'den +100°C'ye) ve neme dayanıklıdır.
- Ürün karışık geçişlerde EI 120 onayı bulunmaktadır.
- Kürleşmiş köpük kesilebilir ve yeniden kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Uygulama Sonrası hacim	2,1 litre'ye kadar
Kesilme Süresi	90 saniye (22 °C'de)
Yoğunluk	$\leq 0.215 \text{ g/cm}^3$ (215 kg / m ³)
Hava Geçirgenliği	$Q_{600} < 0.08 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$
Statik Basınca Dayanıklılığı	$P_{\text{max}} = 10000 \text{ Pa}$
Isıl İletkenliği	$\lambda = 0.088 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $R = 0.279 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
Ses Yalıtımı	$D_{n,e,w}(\text{C}; \text{Ctr}) = 66$ (-1; -6) dB
Yangın Anında	Sınıfı: E Genleşme Basıncı: Herhangi bir genleşme basıncı gözlenmedi Genleşme Oranı: 1,6 kat ile 4,5 kat arası

Uygulama Prosedürü

- Derz veya boşluklar her türlü toz, yağ ve parafinden arındırılır.
- Uygulama yapılacak derz veya boşlukların çevresi gerekli görülmesi halinde maskeleme bandı kullanılabilir
- ETAG 026-2'ye göre Z, Kategorisinde bir yüzey hazırlığı sağlanmalıdır.

- 0°C 'nin altında uygulama yapılmaz
- Ürünler +30°C 'nin üzerinde bırakılmamalı ve direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- 23°C de %50 bağıl nemde 1 yıl raf ömrü bulunmaktadır.
- Boşluğu, aşağıdan yukarıya doğru yavaş ve kat kat uygulayınız. Boşluğun gereğinden fazla doldurmadığınızdan emin olunuz.
- Kirlenmiş (genleşmiş) köpüğün fazlalıklarını keserek temizleyiniz.

Ambalaj

- 380 ml 'lik kartuş (tabanca için)

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 4 koli üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajları açılan ürünler tüketilmelidir.

Dikkat !

- **2K NE**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanması tavsiye edilmez.
- Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu tava ömrünü ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklar viskoziteyi artırır, kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen kirlenme zamanları buna bağlı olarak kısalmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

