

# pyrocoustic

## YANGINA DAYANIKLI AKUSTİK MASTİK

pyrocoustic, yangına dayanıklı akrilik bazlı mastiktir. Yangın anında duman geçişini engellemek amacı ile üretilmiştir. Akustik performansı ve hava geçirimsizliği ile çok amaçlı yalıtım sağlamaktadır.

### standartlar

- EN 1366-3 ve EN 1366-4
- BS 476
- ASTM E 1966 ve UL 2079

### kullanım alanları

- İç cephelerde
- Duvar - Tavan derzlerinde
- Çelik Boru geçişlerinde
- Galvaniz Kanal Geçişlerinde
- Panel kaplaması ile birlikte kablo kanalı geçişlerinde

### avantajları

- 300 dakikaya kadar yangın koruması sağlar
- UL sertifikası vardır
- 48 dB'e akadar akustik performans sağlar
- 600 Pa'a kadar hava sızdırmazlığı sağlar
- Alçıpan ve gazbeton gibi farklı duvar tiplerinde test edilmiştir
- 50 mm'lik derzlerde test edilmiştir
- Duvar geçişlerinde geniş açıklıklarda test edilmiştir (490 x 150 mm)
- Metal borular, kablolar, kablo demetleri ve kablo tavaları gibi pek çok elemanda test edilmiştir.

- Düşük VOC değeri ile yeşil binalara uygundur
- Zehirli madde bulundurmaz
- Mantar ve pasa dayanıklıdır
- 18 ay raf ömrü vardır

### uygulama prosedürü

- Derz veya boşluklar her türlü toz, yağ ve parafinden arındırılır
- Derz veya boşlukların çevresi gerekli görülmesi halinde maskeleme bandı kullanılabilir
- Derz veya boşluklardaki derinlik kontrolü ve uygun kesit dizaynı için taş yünü sıkıştırılır
- Derz ve boşluklar gerekli derinliğe kadar doldurur, düzgün bir yüzey bitirme işlemiyle uygulama tamamlanır
- Minimum derinlik 10 mm olmalıdır

### standart renkler

- Beyaz
- Gri

### ambalaj

- 310 ml Kartuş
- 600 ml Sosis
- 5, 10 ve 20 kg Kova

### 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.



nanoflame® FSi DEVELOP MANUFACTURE PROTECT

# pyrocoustic

## YANGINA DAYANIKLI AKUSTİK MASTİK

### teknik özellikler

Çökme	30 mm'de 5 mm (1 saat sonra)
Büzüşme	Yaklaşık 12%
Kürlenme Oranı	3 mm/gün (23°C 50% RH)
Shore A Sertliği	7.65
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Kat Süresi	30 dakika (23°C 50% RH)
Su Dayanımı	Tamamen kürlendiğinde iyi
UV Dayanımı	İyi

Duvar & Zemin Derz Açıklığı Genişlik x Derinlik	Dolgu Malzemesi	Derz Yüzeyi	Bütünlük Oranı (E)	Yalıtım Oranı (I)	metretül/310 ml kartuş
5 mm x 10 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	300	6,2
10 mm x 10 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	300	3,1
20 mm x 10 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	300	1,55
25 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	215	0,83
30 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	215	0,69
35 mm x 20 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	214	0,44
40 mm x 20 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	214	0,39
45 mm x 25 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	214	0,28
50 mm x 25 mm	Taşyünü/PE	GB/GB	300	214	0,25
6 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	4,13
10 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	2,07
15 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	1,38
20 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	1,03
25 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	0,83
30 mm x 15 mm	Taşyünü/PE	GB/ÇE	300	91	0,69

\* GB : Gaz beton tuğla

\* ÇE : Çelik

\* PE : Polietilen Fıtıl

nanoflame®

**FSi** DEVELOP  
MANUFACTURE  
PROTECT