



## E502b.pl Karta Techniczna

FireWin

10/2019

# Knauf FFP Putty Pads Knauf Knauf FFP Kit ogniochronny

## Opis produktu

Knauf FFP Kit ogniochronny jest łatwym do zastosowania przeciwpożarowym i dźwiękoszczelnym uszczelniaczem, który jest dostarczany jako nieutwardzalny kit. Kit można być ręcznie formowany, nadaje się do ponownego użycia ze względu na nieutwardzalność. Kit jest wytwarzany i dostarczany w różnych kształtach i postaciach, dla różnych zastosowań.

## Przechowywanie

Należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C

## Sposób dostawy

Knauf Kit ogniochronny FFP CS  
170x170mm, nr art. 651197  
Knauf Kit ogniochronny FFP CD  
230x170mm, nr art. 651198  
Knauf Kit ogniochronny FFP SD  
230x230mm, nr art. 651203  
Knauf Kit ogniochronny FFP RS  
180x130mm, nr art. 651206  
Knauf Kit ogniochronny FFP Ø15mm  
5x20cm, nr art. 651090  
Knauf Kit ogniochronny FFP do skrzynek z wodą wodociągową, nr art. 651207

## Zakres zastosowania

### Kit wkład do gniazdek

Montaż gniazd elektrycznych i przełączników w lekkich ściankach działowych, obniża ich pierwotną klasyfikację ogniową. Knauf Kit ogniochronny zapewnia odporność ogniową ścianki działowej na maksymalnie dwie godziny, uniemożliwiając przenikanie dymu, płomieni, dźwięku oraz ruch powietrza.

### Kit paski dla uszczelnień ogniowych.

Pasek kitu jest przeznaczony do łatwego montażu wokół przepustów budowlanych, gdzie szczelina wokół instalacji jest bardzo wąska lub nie występuje. Instalowane paski kitu zakrywają szczelinę wokół instalacji bez wymogu wypełnienia szczeliny na odpowiednią głębokość.

### Kit wsad do skrzynek wod.-kan.

Skrzynki wod.-kan. zamontowane w gipsowo-kartonowych ściankach działowych obniżają ich pierwotną klasyfikację ogniową. Kit ogniochronny przywraca odporność ogniową ścianki na okres 90 minut, uniemożliwiając przenikanie dymu, płomieni i dźwięku oraz ruch powietrza.

## Właściwości

- Dostarczane w różnych kształtach i postaciach dla wielu zastosowań.
- Certyfikowane na całym świecie,
- Bardzo prosty i szybki montaż
- Niewrażliwe na wilgoć; możliwe do zastosowania w pomieszczeniach mokrych
- Nigdy nie twardnieją, umożliwiając dobre dopasowanie
- Przyjazne dla środowiska i użytkownika; nie zawierają rozpuszczalników
- Okres eksploatacji co najmniej 5 lat
- ETA 18/0935
- EAD 350141-00-1

# E502b.pl Knauf FPP Putty Pads

## Kanuf FPP Kit ogniochronny



### Dane techniczne:

Postać	Gotowy do użycia kit na bazie silikonu
Trwałość/konserwacja	Klasa Z2 : Przeznaczone do użytku w warunkach wewnętrznych o wilgotności poniżej 85% RH, z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, bez możliwości ekspozycji na deszcz lub promieniowanie UV.
Gęstość	1,55 g/ml
Temperatura zastosowania	+4°C do +40°C
Temperatura użytkowania	-70°C do + 120°C
Przechowywanie	Należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C
Okres eksploatacji	W normalnych warunkach 5 lat
Kolor	Niebieski
Postać	Uformowane wkłady lub paski, według przeznaczenia
Opakowanie	Pudełko kartonowe

### Dane o emisji (jakość powietrza wewnątrz):

Związek chemiczny	Emisja po 3 dniach	Emisja po 4 tygodniach
TVOC	190 µg/m <sup>3</sup>	12 µg/m <sup>3</sup>
TSVOC	< 5 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
VOC w/o NIK	13 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Wartość R	0,10	<0,0099
Formaldehydy	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Aldehyd octowy	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Rakotwórcze	< 1 µg/m <sup>3</sup>	< 1 µg/m <sup>3</sup>

### Izolacja akustyczna:

Opis	Izolacja akustyczna
Kit do gniazdek	Rw 67 dB

Kit FPP został przetestowany w BRE (akredytowany przez UKAS); zgodnie z EN ISO 140-3:1995. Pojedyncze ilości numeryczne zostały obliczone zgodnie z EN ISO 717-1: 1997. Raport z testu jest dostępny na życzenie.

### Bezpieczeństwo:

Należy przestrzegać karty charakterystyki WE.

### Dane o emisji

Rozporządzenie lub protokół	Wnioski
Francuskie rozporządzenie w sprawie VOC	A +
Francuskie komponenty CMR	Zatwierdzono
AgBB	Zatwierdzono
Rozporządzenie belgijskie	Zatwierdzono
Indoor Air Comfort®	Zatwierdzono
Indoor Air Comfort GOLD®	Zatwierdzono
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Zgodny
BREEAM-NOR	Zatwierdzono
LEED v4 (poza USA)	Zgodny

### Uwaga

Testowane przez Eurofins Product Testing; Raport dostępny na życzenie.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział Techniczny

▶ Tel.: + 48 22 369 5199

▶ [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżona. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować.

Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyrażnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączone stosowanie elementów systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.