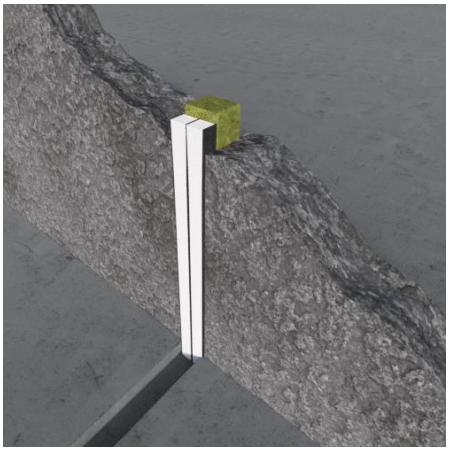
INTU FR EJ SEAL

Wypełniacz elastyczny

TDS KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU



- odporność ogniowa do EI 120
- montaż w ścianach i stropach
- łatwy montaż bez użycia specjalnych narzędzi
- duża elastyczność
- odporność na trudne warunki atmosferyczne

Elastyczny wypełniacz szczelinowy **INTU FR EJ SEAL** składa się z niepalnych pianek z warstwami materiału pęczniejącego na bazie grafitu. Podczas pożaru materiał zwiększa swoją objętość wytwarzając piankę ogniochronną wypełniającą szczelinę.
INTU FR EJ SEAL zapewnia dużą elastyczność ze względu na swoją strukturę.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie ogniochronne szczelin i dylatacji ppoż. w ścianach i stropach o odporności ogniowej EI 120 do szerokości szczeliny 50mm.

Ściany sztywne:
Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 600 kg/m³.

Stropy sztywne:
Strop musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego, murowaną lub żelbetową o minimalnej gęstości 1700 kg/m³.

ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja ogniowa:
01307/18/Z00NZP

Deklaracja właściwości użytkowych:
DoP 10/2019

Certyfikat zgodności

DOSTĘPNOŚĆ, WYMIARY, KLASYFIKACJA OGNIOWA

Szerokość szczeliny	TYP	Wymiary szerokość x głębokość	Artykuł Nr	EI STROP	EI ŚCIANA Dylatacja pozioma	EI ŚCIANA Dylatacja pionowa
do 10 mm	10	14 x 25 mm	A000065	EI 120	EI 120	EI 120
od 11 do 20 mm	20	34 x 30 mm	A000066	EI 120	EI 120	EI 120
od 21 do 30 mm	30	44 x 35 mm	A000067	EI 120	EI 120	EI 120
od 31 do 40 mm	40	54 x 40 mm	A000068	EI 120	EI 120	EI 60
od 41 do 50 mm	50	64 x 40 mm	A000069	EI 120	EI 120	EI 60

TRANSPORT i PRZECHOWYWANIE

Zaleca się przechowywać w suchych warunkach wewnętrznych.

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno, Polska
NIP 1231274821
T +48 22 498 7 498
E sprzedaz@alfaseal.pl

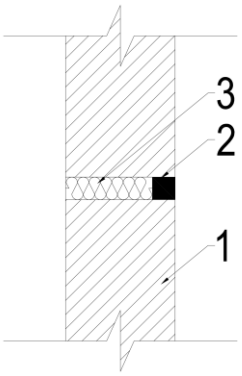
Pasja. Technologia. Doradztwo.
www.alfaseal.pl

SPOSÓB MONTAŻU

1. Powierzchnia szczeliny przed montażem musi być czysta, sucha i wolna od kurzu.
2. Dobrać odpowiedni rozmiar uszczelniacza w zależności od szerokości szczeliny.
3. Ścisnąć wypełniacz elastyczny **INTU FR EJ SEAL** i włożyć go w szczelinę tak, by materiał pęczniejący przylegał do przegrody.
4. Pozostałą przestrzeń szczeliny wypełnić wełną mineralną o gęstości min. 50kg/m³.
5. INTU FR EJ SEAL powinien być umieszczony po dowolnej stronie ściany lub stropu, zlicowany z przegrodą.

DETALE ROZWIĄZAŃ

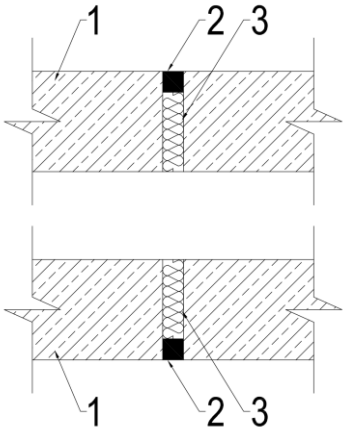
DYLATACJA W ŚCIANIE



Rys. 1. Szczelina w ścianie

1 – ściana
2 – elastyczny wypełniacz **INTU FR EJ SEAL** umieszczony po dowolnej stronie ściany
3 – wełna mineralna o gęstości min. 50kg/m³

DYLATACJA W STROPIE



Rys. 2. Szczelina w stropie

1 – strop
2 – elastyczny wypełniacz **INTU FR EJ SEAL** umieszczony od dołu lub od góry stropu
3 – wełna mineralna o gęstości min. 50kg/m³

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno, Polska
NIP 1231274821
T +48 22 498 7 498
E sprzedaz@alfaseal.pl