INSU-ROPE

Ogniochronny sznur dylatacyjny

TDS KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

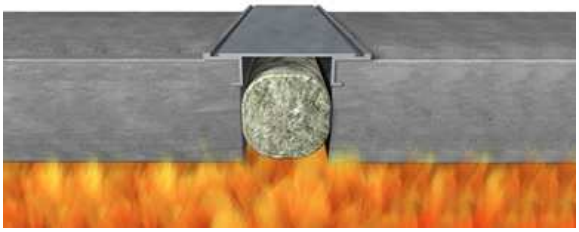
Ogniochronny sznur dylatacyjny **INSU-ROPE** wykonany jest z wełny mineralnej.
- odporność ogniowa EI 240 min
- montaż poziomy i pionowy
- izolacja termiczna
- niepalność
- izolacja akustyczna
- niski współczynnik przewodzenia ciepła
- stabilność biologiczna
- stałość wymiarów i objętości
- neutralny chemicznie
- wysoce elastyczny

ZASTOSOWANIE

Sznur **INSU-ROPE** stosowany jest do uszczelnień liniowych: poziomych i pionowych.

Ściany sztywne:
Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego, żelbetową lub murowaną o gęstości min. 700kg/m³.

Strop sztywne:
Strop musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego, żelbetową lub murowaną o gęstości min. 700kg/m³.



KLASYFIKACJA OGNIOWA

Maksymalna szerokość szczeliny	Przegroda	E	EI
150mm	Strop	240	240
150mm	Ściana	240	240

ZGODNOŚĆ

Europejska Aprobata Techniczna ETA – 17/0061

DOSTĘPNOŚĆ

INSU-ROPE średnica [mm]	Artykuł nr	INSU-ROPE długość w rolce [m]
10	A000156	30
20	SOEZS007	30
30	SOEZS008	30
40	SOEZS009	30
50	SOEZS010	25
60	SOEZS011	25
70	SOEZS012	20
80	SOEZS013	20
90	SOEZS014	18
100	SOEZS015	10
120	SOEZS016	2
130	SOEZS017	2
140	SOEZS018	2
150	SOEZS019	2
160	SOEZS020	2
170	SOEZS021	2
180	SOEZS022	2

TRANSPORT i PRZECHOWYWANIE

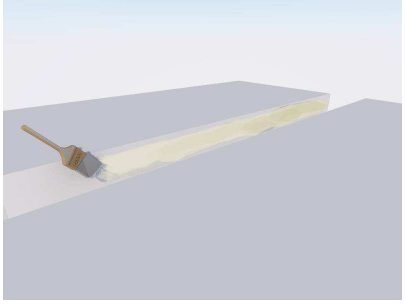
Przechowywać w warunkach suchych i chłodnych; w temperaturze od +5°C do +25°C.

Pakowanie: plastikowe torby, ułożone na paletach 1100 x 1100 mm lub 1100 x 2100 mm.
Inne sposób możliwy na zapytanie.

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

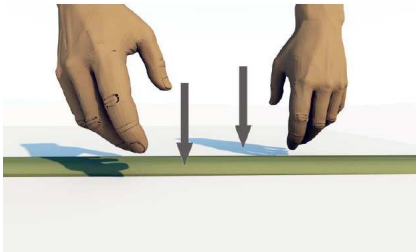
Pasja. Technologia. Doradztwo.
www.alfaseal.pl

SPOSÓB MONTAŻU

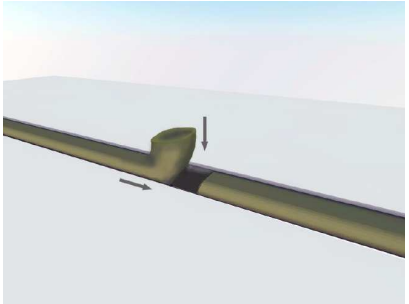


1. Oczyścić elementy dylatacji i upewnić się, że są wolne od kurzu i innych zabrudzeń.

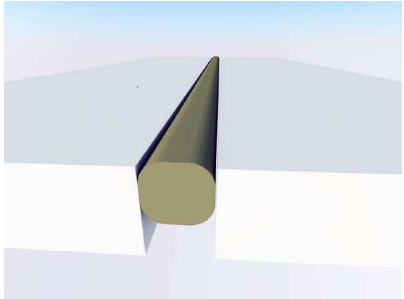
2. Dobrać średnicę **INSU-ROPE** dla danej szczeliny dylatacyjnej wg tabeli dostępności oraz ilość sznurów wg tabeli zastosowania.



3. Umieścić sznur **INSU-ROPE** w elemencie dylatacyjnym równo z licem lub poniżej i upewnić się, że całkowicie pasuje do obszarów, dla których zastosowano klej.



4. Upewnić się, że końce **INSU-ROPE** przylegają do siebie, bez pozostawienia szczeliny.



5. Sznur należy montować stopniowo w przypadku jednej, jak i dwóch warstw. Krawędź montowanego sznura należy układać do krawędzi ułożonej wcześniej warstwy.

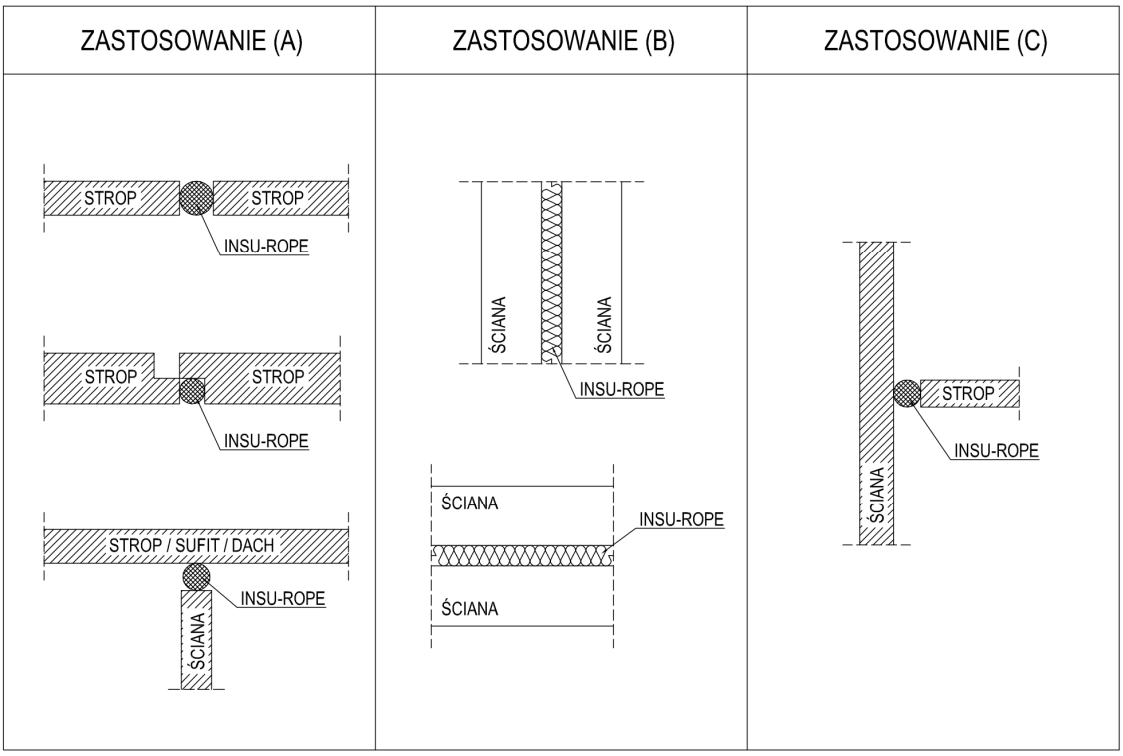
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Temperatura pracy	< 750 °C/ 1382 °F
Temperatura topnienia	> 1000 °C/ 1832 °F
Klasa reakcji na ogień	A1
Zapotrzebowanie na bezpieczeństwo pożarowe	Nadzwyczajnie wysokie
Przewodność cieplna	0,035 W/m^2 - 0,040 W/m^2
Pojemność cieplna	840 J/kgK
Izolacja akustyczna	Spełnia wysokie wymagania
Gęstość	240 kg/m^3

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

DETALE ROZWIĄZAŃ i SZCZEGÓŁOWA KLASYFIKACJA OGNIOWA



Zastosowanie	Szerokość złącza (mm)	Liczba warstw i układ sznura	Klasyfikacja ogniowa
B	10-150	1 – dowolny układ	EI 240 – V-X-F-W10-150
B	10-100	2 – dowolny układ	EI 240 – V-M020-F-W10-100
B	110-130	1 – dowolny układ	EI 240 – V-M020-F-W110-130
A, C	10-100	2 – dowolny układ	EI 240 – H-X-F-W10-100
A, C	110-150	1 – dowolny układ	EI 240 – H-X-F-W110-150

Szerokość szczeliny [mm]	RUCH DYLATACJI DO 7,5% INSU-ROPE średnica [mm]	RUCH DYLATACJI DO 20% INSU-ROPE – średnica [mm]
10	12	20
15	20	20
20	30	30
25	40	40
30	40	50
40	50	60
50	60	70
60	70	80
70	80	100
80	90	110
90	100	120
100	120	140
110	130	150
120	140	170
130	150	180
140	160	-
150	180	-

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