

INSU ROPE

Sznur dylatacyjny

TDS KARTA TECHNICZNA



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa



www.alfaseal.pl

OPIS PRODUKTU

Ogniochronny sznur dylatacyjny **INSU ROPE** wykonany jest z wełny mineralnej. Niepalna struktura materiału tworzy szczelną barierę, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZASTOSOWANIE

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

Ściana sztywna:

Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 700 kg/m³.

Strop sztywny:

Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 700 kg/m³.



DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Średnica [mm]	Forma dostawcza	Numer artykułu
INSU ROPE	12	1 szt.	6001230000
	20	1 szt.	6002030000
	30	1 szt.	6003030000
	40	1 szt.	6004030000
	50	1 szt.	6005025000
	60	1 szt.	6006025000
	70	1 szt.	6007020000
	80	1 szt.	6008020000
	90	1 szt.	6009018000
	100	1 szt.	6010010000
	120	1 szt.	6012002000
	130	1 szt.	6013002000
	140	1 szt.	6014002000
	150	1 szt.	6015002000
	160	1 szt.	6016002000
	170	1 szt.	6017002000
180	1 szt.	6018002000	

ZGODNOŚĆ

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-17/0061

Deklaracja właściwości użytkowych:

1404-CPR-3055/2018

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1404-CPR-3055

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

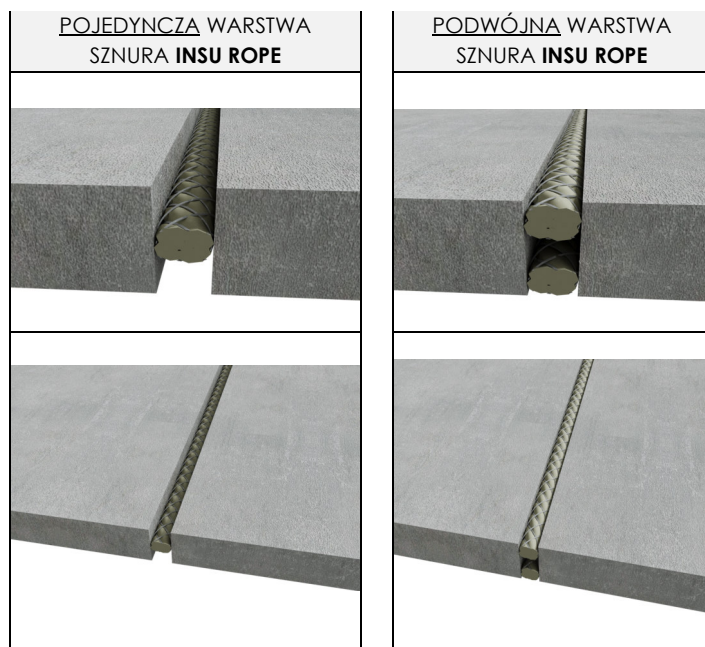
Transportuj i przechowuj w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od + 5°C do + 35°C.

Pakowanie: plastikowe torby, ułożone na paletach 1100 x 1100 mm lub 1100 x 2100 mm.

Inne sposób pakowania produktu jest możliwy na zapytanie.

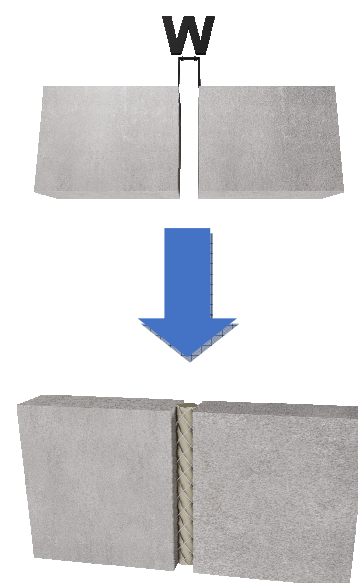
MONTAŻ

1. Oczyszczyć powierzchnię szczeliny/otworu liniowego. Upewnić się, że jest wolna od kurzu i zanieczyszczeń.
2. Dobierz odpowiednią średnicę **INSU ROPE** dla danej szczeliny dylatacyjnej, zgodnie z tabelą poniżej.
3. Umieścić sznur **INSU ROPE** w elemencie dylatacyjnym równo z licem lub wewnątrz przekroju elementu.
4. **INSU ROPE** należy układać kolejno w jednej lub dwóch warstwach. W momencie zakończenia jednego sznura i dołożenia kolejnego, utół i dociśnij kolejny sznur doczołowo do pierwszego.



DANE TECHNICZNE I KLASYFIKACJA OGNIOWA

Typ sznura	Średnica nominalna sznura [mm]	Ruch dylatacyjny do 7,5%		Ruch dylatacyjny do 20%	
		Szerokość szczeliny „w” po ściśnięciu [mm]	Stopień kompresji sznura [%]	Szerokość szczeliny „w” po ściśnięciu [mm]	Stopień kompresji sznura [%]
INSU-ROPE ø 12	12	10,0	16,67	-	-
INSU-ROPE ø 20	20	16,7	16,67	10,0	25,0
INSU-ROPE ø 30	30	25,0	16,67	22,5	25,0
INSU-ROPE ø 40	40	33,3	16,67	30,0	25,0
INSU-ROPE ø 50	50	41,7	16,67	37,5	25,0
INSU-ROPE ø 60	60	50,0	16,67	45,0	25,0
INSU-ROPE ø 70	70	58,3	16,67	52,5	25,0
INSU-ROPE ø 80	80	66,7	16,67	60,0	25,0
INSU-ROPE ø 90	90	75,0	16,67	67,5	25,0
INSU-ROPE ø 100	100	83,3	16,67	75,0	25,0
INSU-ROPE ø 120	120	100,0	16,67	90,0	25,0
INSU-ROPE ø 150	150	125,0	16,67	112,5	25,0
INSU-ROPE ø 170	170	141,7	16,67	127,5	25,0
INSU-ROPE ø 180	180	150,0	16,67	135,0	25,0



INSU ROPE

Sznur dylatacyjny

TDS KARTA TECHNICZNA

Zastosowanie	Szerokość szczeliny „w” [mm]	Liczba warstw INSU ROPE	Klasyfikacja ogniowa
B	10 - 150	1 warstwa	EI240 -V-X-F-W10-150
B	10 – 100	2 warstwy	EI 240 -V-M020-F-W10-100
B	110 – 130	1 warstwa	EI 240 -V-M020-F-W110-130
A, C	10 – 100	2 warstwy	EI 240 -H-X-F-W10-100
A, C	110 - 150	1 warstwa	EI 240 -H-X-F-W110-150

Legenda symboli:

H	Uszczelnienia złączy liniowych: pozioma konstrukcja nośna
V	Uszczelnienia złączy liniowych: pionowa konstrukcja nośna
X	Uszczelnienia złączy liniowych: możliwość pracy dylatacji do 7,5 %
M020	Uszczelnienia złączy liniowych: możliwość pracy dylatacji do 20,0 %
F	Typ uszczelnienia złącza liniowego: wykonany na miejscu
W	Szerokość szczeliny dylatacyjnej

