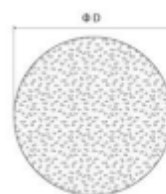


KARTA TECHNICZNA ISUM SZNUR DYLATACYJNY



Sznur dylatacyjny, wykonany ze spienionego polietylenu, o zamkniętych porach. Idealny przy wypełnianiu szczelin dylatacyjnych. Elastyczny, nienasiąkliwy, o przekroju okrągłym. Odporny na większość środków chemicznych oraz na ściskanie. Chemicznie obojętny. Nawinięty na rolkę, co znacznie ułatwia wydawanie sznura.



SPOSÓB UŻYCIA

Dobrać starannie sznur dylatacyjny do szczeliny, zgodnie z tabelą zamieszczoną w rozdziale „Dobór sznura”. Osuszyć oraz oczyścić szczelinę z wszelkich zanieczyszczeń. Ścisnąć sznur i umieścić go w szczelinie. Sznur powinien być umiejscowiony na jednakowej głębokości na całej długości szczeliny. Głębokość powinna być dobrana tak, aby formowała szczelinę w sposób odpowiedni. W przypadku standardowych zastosowań, za sposób odpowiedni rozumie się sytuację, w której po ułożeniu sznura stosunek głębokości szczeliny do jej szerokości wynosi 1:2.

DANE TECHNICZNE

Dostępne średnice	6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm
Kolor	Szary
Gęstość	Zgodna z normą DIN EN 1602: ok. 30kg/m ³
Klasyfikacja ogniowa	B2 – samogasnące

ISUM Agnieszka Mikulska ul. Jaśminowa 28, 87-100 Toruń
NIP 9522133762 tel. +48888838672 isum@isum.pl



KARTA TECHNICZNA ISUM SZNUR DYLATACYJNY



Wytrzymałość na rozerwanie	Zgodna z normą DIN 535771: min. 1,2N/mm
Palność	Trudnopalny
Struktura	Komórkowa - daje skuteczną ochronę przed wilgocią
Chłonność wody po 7 dniach	Poniżej 1%
Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda=0,038\text{W/mK}$ przy temperaturze 40o C dla 40 kg/m3
Odporność termiczna	od -30o C do 90o C
Naprężenie ściskające	Zgodne z normą DIN 53577: przy 50% min. 50 kN/m2
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej	$\mu 3500$

PAKOWANIE

Sznury dylatacyjne o średnicach 6-40mm nawinięte są na rolkę. Na jednej rolce znajduje się następująca ilość sznura dylatacyjnego:

Średnica sznura [mm]	Ilość na rolce [mb]
6	1000
8	550
10	350
12	200
15	200
20	600
25	400
30	250
40	100
50	50

ISUM Agnieszka Mikulska ul. Jaśminowa 28, 87-100 Toruń
NIP 9522133762 tel. +48888838672 isum@isum.pl



KARTA TECHNICZNA ISUM SZNUR DYLATACYJNY



Orientacyjny wymiar rolki dla sznurów o średnicach 6-15mm: 50cmx35cm (średnica x wysokość). Orientacyjny wymiar rolki dla sznurów o średnicach 20-40mm: 90cmx55cm (średnica x wysokość).

Sznury o średnicach 60mm i większych dostępne są w odcinkach po 2mb.

DOBÓR SZNURA

Aby zapewnić optymalną pracę sznura dylatacyjnego, należy starannie dobrać odpowiedni przekrój sznura do szczeliny. Przy doborze sznura zaleca się korzystanie z poniższej tabeli:

Szerokość szczeliny [mm]	Średnica sznura [mm]
<4	6
4-6	8
6-8	10
8-10	13
10-12	15
12-16	20
16-21	25
21-26	30
26-35	40
35-45	50
45-55	60

PRZECHOWYWANIE

Sznur dylatacyjny należy składować w warunkach suchych

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe dane opierają się na naszej wiedzy i badaniach. Producent odpowiada za jakość wyrobu i gwarantuje jej wysoki poziom. Nie ponosi jednak odpowiedzialności za konkretne

ISUM Agnieszka Mikulska ul. Jaśminowa 28, 87-100 Toruń
NIP 9522133762 tel. +48888838672 isum@isum.pl



KARTA TECHNICZNA ISUM SZNUR DYLATACYJNY



zastosowania sznura dylatacyjnego. Stosując produkt należy przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, przepisów BHP, zasad dobrej praktyki sztuki budowlanej oraz prawa lokalnego.

ISUM Agnieszka Mikulska ul. Jaśminowa 28, 87-100 Toruń
NIP 9522133762 tel. +48888838672 isum@isum.pl

