

## IZOROPE

### SZNR DYLATACYJNY



#### Właściwości

Sznur dylatacyjny to okrągłe profile produkowane z pianki polietylenowej o strukturze zamkniętych komórek, dzięki czemu odznaczają się wysokimi właściwościami izolacyjnymi. Są wykorzystywane jako dylatacja oraz wypełnienie np. wolnych przestrzeni przy montażu okien lub drzwi, niepozostawiające śladów. Sznur jest lekki, elastyczny, odporny na ściskanie i gnicie. Zachowuje swój pierwotny kształt nawet pod działaniem sił zewnętrznych. Odporny na chemię zawartą w betonie. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.



#### Sposób użycia

Dobór rozmiaru jest niezwykle istotny dla prawidłowego ustalenia głębokości wypełnienia. Rozmiar sznura dylatacyjnego musi być ok. 25-30% większy by ciasno wypełniać lukę oraz chronić zewnętrzne krawędzie. Profil powinien być osadzony za pomocą dedykowanego narzędzia by uniknąć jakichkolwiek uszkodzeń podczas instalacji. Przed wprowadzeniem dylatacji należy oczyścić miejsce jego aplikacji. W przypadku gdy widoczne są ślady wilgoci, należy najpierw osuszyć miejsce montażu. Wszystkie powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od jakichkolwiek zanieczyszczeń.

#### Przechowywanie

Sznur dylatacyjny należy składować w warunkach suchych.

**Informacje techniczne**

<b>Postać</b>	Pianka PE o strukturze zamkniętych komórek
<b>Kolor</b>	szary
<b>Dostępne średnice</b>	6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm,
<b>Gęstość</b>	Zgodna z normą DIN EN 1602: ok. 30kg/m <sup>3</sup>
<b>Klasyfikacja ogniowa</b>	B2 – samogasnące
<b>Palność</b>	Trudno palny
<b>Chłonność wody po 7 dniach</b>	< 1% zgodnie z normą ISO 62
<b>Wytrzymałość na rozerwanie</b>	Zgodna z normą DIN 535771: min. 1,2N/mm
<b>Współczynnik przewodności cieplnej</b>	$\lambda=0,038\text{W/mK}$ przy temperaturze 40°C dla 40kg/m <sup>3</sup>
<b>Odporność termiczna</b>	od -30°C do 90°C
<b>Naprężenie ściskające</b>	Zgodne z normą DIN 53577: przy 50% min. 50 kN/m <sup>2</sup>
<b>Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej</b>	$\mu \geq 3500$
<b>Pakowanie</b>	rolka 10mb

**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:

<b>Szerokość szczeliny (mm)</b>	<b>Średnica sznura (mm)</b>
<4	6
4-6	8
6-8	10
8-10	13
10-12	15
12-16	20
16-21	25
21-26	30

## Informacje specjalne

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do

wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.