

PIANKA PYROPLEX

Aprobata techniczna: **AT-15-7742/2012+Aneks nr 1, nr 2**
Certyfikat Zgodności: **ITB-1734/W**
Atest Higieniczny: **HK/B/1025/01/2016**
Deklaracja Zgodności: **CARBO/002-21-12-2016**



DANE TECHNICZNE:

Klasa odporności ogniowej	do EI 240
Kolor	kremowo-różowy
Klasa środowiska	Z1, Z2
Zakres temperatury przechowywania	od +10°C do +30°C nie wystawiać na otwarte słońce
Okres trwałości do aplikacji	12 miesięcy
Teoretyczna wydajność z opakowania 750 ml	38 dm ³ utwardzonej pianki
Reakcji na ogień, klasa	B-s2, d0
Opakowanie handlowe	750 ml, wersja wężykowa lub pistoletowa, 12 szt/karton

OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna Pianka Pyroplex® jest jednoskładnikową, półsztywną pianką poliuretanową w aerozolu. Dostarczana jest w stanie płynnym w pojemniku 750 ml w wersji z elastycznym wężykiem aplikacyjnym lub z końcówką przystosowaną do pistoletu dozującego. Pianka twardnieje na skutek absorpcji wilgoci z powietrza.

PRZEZNACZENIE:

Pianka Pyroplex® przeznaczona jest do ogniochronnych uszczelnień:

- szczelin, dylatacji w przegrodach budowlanych stanowiących oddzielenia przeciwpożarowe o możliwym ich przemieszczaniu do $\pm 7,5\%$,
- przestrzeni pomiędzy konstrukcją stalową a przegrodą,
- przestrzeni pomiędzy ościeżnicami i ościeżami okien i drzwi (drewnianych, stalowych, PVC) – przy czym pianka nie zastępuje mechanicznego mocowania okien i drzwi do przegrody budynku,
- idealnie nadaje się do wypełniania dużych, nieregularnych i trudnych do wypełnienia szczelin, zwiększając swą objętość, wypełni je całkowicie.

APLIKACJA:

1. Przed aplikacją pianki, złącze oczyścić z kurzu, rdzy, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. Dla zapewnienia prawidłowego utwardzenia należy zapewnić wilgoć otoczenia, w razie konieczności zwilżyć podłoże wodą.

2. Przed użyciem ogrzej piankę do temperatury około 15°C i dokładnie wymieszaj, nie krócej niż 5 min. Po zdjęciu kołpaka ochronnego i założeniu aplikatora z wężykiem lub pistoletu pojemnik jest gotowy do użycia.

3. Piankę dozuj trzymając w pozycji odwróconej, do góry denkiem.

4. Po stwardnieniu piankę można przycinać, piłować, malować, pokrywać tynkiem lub gipsem.

5. Po zakończeniu prac należy oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączone do Pianki Pyroplex®.

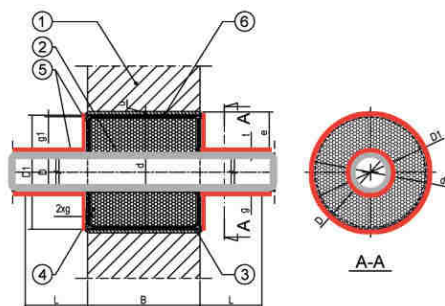
Informacje Dodatkowe:

Prace z użyciem pianki wykonuje się w temperaturze od +5°C do +30 °C. Wyrobu nie należy narażać na bezpośrednie oddziaływanie zewnętrznych czynników atmosferycznych. Pianka nie jest odporna na promieniowanie UV, należy ją chronić przed jego działaniem przez osłonięcie odpowiednim materiałem przeznaczonym do stosowania na elewacjach budynków np. zaprawą cementową, zaprawą gipsową, ogniochronną masą akrylową, pastą ablacyjną Flame Cabel Pasta A lub farbą nawierzchniową. Grubość warstwy chroniącej do 15mm na stronę. Czas niezbędny na osiągnięcie pełnego utwardzenia pianki i odparowania palnych lotnych składników w celu uzyskania pełnej odporności ogniowej wynosi 14 dni.

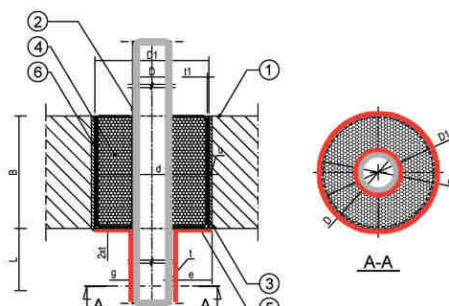


WYBRANE PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

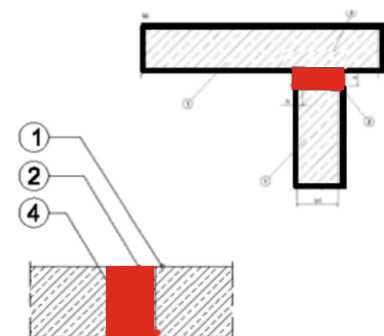
Przejście rury stalowej przez ścianę
uszczelnione Pianką Pyroplex



Przejście rury stalowej przez strop
uszczelnione Pianką Pyroplex



Zabezpieczenie złącza strop-ściana
uszczelnione Pianką Pyroplex



DOBÓR USZCZELNIENIA W ZALEŻNOŚCI OD MATERIAŁU RURY I JEJ WYMIARÓW

Materiał rury	Rodzaj izolacji na rurze	Średnica rury		Rodzaj środka zabezpieczającego	Klasa EI lub E		Nr rysunku w AT-15-7807/2016
		min (mm)	max (mm)		STROP	ŚCIANA	
Stal	Rura bez izolacji w osłonie z cienkiej rury stalowej	0	17,2	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 120		16
		17,3	125	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 60/E 120		16
		0	125	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex		EI 120	7
Miedź	Rura bez izolacji w osłonie z cienkiej rury stalowej	0	10	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 120	EI 120	7,16
		0	108	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 120	EI 120	7,16
Żeliwo	Rura bez izolacji w osłonie z cienkiej rury stalowej	0	60	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 120	EI 120	7,16
		0	128	Flame Cabel Pasta A / Pianka Pyroplex	EI 60/EI 120	EI 120	7,16

* Maksymalna grubość ścianki metalowej 14,2 mm

