

OPIS PRODUKTU

Klasa odporności ogniowej: max EI 120

- Materiał budowlany klasy B1 zgodnie z DIN 4102-1
- Reakcja na ogień: B-s 1, d0
- Wydajność wersji pistoletowej: do 46 litrów piany
- Wydajność wersji wężykowej: do 39 litrów piany
- Zawór nieprzywierający pianki

Piana ogniochronna **ALFA FIREFOAM PREMIUM** jest poliuretanową, jednoskładnikową pianką uszczelniającą przepusty kablowe i rurowe. W razie pożaru hamuje przepływ dymu i gazów. Tworzy efektywną izolację akustyczną, przeciwwilgociową i termiczną.

ZASTOSOWANIE

Pianka **ALFA FIREFOAM PREMIUM** jest przeznaczona do uszczelniania:

- przejść rur stalowych i miedzianych,
- pojedynczych kabli elektrycznych i wiązek kablowych

Pianka **ALFA FIREFOAM PREMIUM** przywiera do ogólnie stosowanych materiałów budowlanych za wyjątkiem polietylenu, silikonu, olejów i smarów, środków antyadhezyjnych i podobnych substancji. Pianka może być stosowana w temperaturze otoczenia od +5°C do 30°C.

Ściany sztywne:

Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 650kg/m³.

KLASYFIKACJA OGNIOWA

POJEDYNCZE KABELE I WIĄZKI / KORYTA I TRASY KABLOWE Ściana sztywna grubość ≥ 150 mm

Rodzaj instalacji	Średnica	Odporność ogniowa	Min głębokość uszczelnienia	Przegroda
Pojedynczy kabel	≤ Ø 30 mm	EI 90	≥ 150 mm ¹⁾	Ściana sztywna
Wiązka kabli	≤ Ø 50 mm	EI 90	≥ 150 mm ¹⁾	Ściana sztywna
Wiązka kabli	≤ Ø 100 mm	EI 120	≥ 2 x 50 mm ²⁾	Ściana sztywna

- 1) Brak podkładu
- 2) Podkład z wełny mineralnej, gęstość 90kg/m³, głębokość 2 x 50mm

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Jedna puszka	Jedno opakowanie	Jedna paleta
750ml	12 puszek	70 opakowań

Na opakowaniu podano datę przydatności.

Jeśli podano datę produkcji, okres przydatności wynosi 18 miesięcy od daty produkcji. Idealna temperatura przechowywania to pomiędzy +10°C a +20°C. Pojemnik musi być przechowywany pionowo z dala od źródła ciepła i zimna.



ZGODNOŚĆ

Europejska Ocena Techniczna **ETA-16/0005**

Deklaracja Właściwości Użytkowych: **AGSO - 8**

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

0843-CPR-0290

DOSTĘPNOŚĆ

Typ	Nr Artykułu
750 ml pistoletowa	SOPG01
750 ml wężykowa	SOPG03

RURY NIEPALNE Ściana sztywna grubość ≥ 150 mm



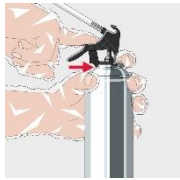
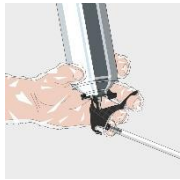


Instalacja	Min głębokość uszczelnienia	EI
Rury niepalne ≤ 80mm	≥ 150 mm ¹⁾	EI 90

- 1) Palna izolacja, grubość 25mm, długość 50cm

SPOSÓB MONTAŻU

PRZYGOTOWANIE PRAC

Powierzchnie muszą być solidne, czyste, bez kurzu i tłuszczu. Należy usunąć luźne elementy i zwilżyć powierzchnię wodą przed użyciem. Dodatkowo użycie podkładu z wełny mineralnej, zwiększa stabilność. Należy posiadać w pobliżu wszystkie części gotowe do złączenia. Idealna temperatura do pracy to +20°C. Pojemniki, które są za zimne mogą być ostrożnie podgrzane w letniej wodzie. Uwaga: Nigdy nie należy podgrzewać powyżej +50°C z uwagi na możliwość wybuchu pojemnika. Pojemniki, które są zbyt ciepłe, np. pozostawione latem w samochodzie, mogą być ochłodzone w zimnej wodzie, ale nie wolno nimi wstrząsać!

Wersja pistoletowa	Wersja wężykowa		
<p>Przed połączeniem pojemnika z pistoletem do pianki, należy potrząsnąć nim około 20 razy. Należy przestrzegać instrukcji dołączonej do pistoletu. Aby połączyć pistolet z pojemnikiem należy przymocować adapter gwintu poprzez wkręcenie go na gwintowaną obręcz pojemnika. Aby uzyskać drobniejszą i bardziej jednolitą strukturę komórek, adapter wężyka może być dołączony do pistoletu. Adapter wężyka nie powinien być dłuższy niż 5 cm.</p> <p>APLIKACJA Postępować zgodnie z instrukcjami na pojemniku i na pistolecie. Wypełnić ubytki małą ilością, gdyż świeża pianka może rozszerzyć się do około 100%. Pianka wypływa przy naciśnięciu na spust. Zwilżyć równomiernie powierzchnie, przed nałożeniem pianki. Dla większych szczelin i ubytków zwilżanie jest zalecane po każdej nałożonej warstwie pianki. Niewystarczające zwilżenie i/lub przepiętnienie otworu może prowadzić w następstwie do mimowolnego wypływu pianki. Po zakończeniu aplikacji, jakiegokolwiek pozostałości pianki na pistolecie powinny być natychmiast usunięte, również z adaptera wężyka, jeśli był używany. Wyschnięta pianka może być usunięta tylko mechanicznie lub za pomocą specjalistycznych preparatów. Jeśli pojemnik nie jest pusty, należy zostawić połączony pistolet do czasu następnej aplikacji! Otwarty pojemnik należy użyć w ciągu 4 tygodni. Jeżeli pojemnik jest całkowicie pusty, należy ostrożnie zdjąć pistolet i niezwłocznie go wyczyścić.</p>	 <p>Przyłożyć adapter do klapki.</p>  <p>Potrząsać pojemnikiem ok. 20-25 razy, aby wymieszać zawartość.</p>	 <p>Domknąć adapter.</p>  <p>Obrócić pojemnik do góry dnem i rozpocząć wytwarzanie piany</p>	 <p>Usunąć zawór bezpieczeństwa z zatrasku.</p>  <p>Zapewnić ciasne umocowanie. Aby wykorzystać ponownie należy ściągać pierścien uszczelniający.</p> <p>APLIKACJA Postępować zgodnie z instrukcjami umieszczonymi na pojemniku. Wypełnić ubytki małą ilością, gdyż świeża pianka można rozszerzyć się do około 200%. Poziom uwalniania pianki może być regulowany poprzez zmianę ciśnienia na adapterze. Ostrożnie naciskać adapter, aby kontrolować uwalnianą ilość pianki. Przed nałożeniem pianki, zwilżyć równomiernie powierzchnie. Dla większych szczelin i ubytków zwilżanie jest zalecane po każdej warstwie pianki. Niewystarczające zwilżenie i/lub przepiętnienie otworu może prowadzić w następstwie do mimowolnego wypływu pianki. Usunąć jakiegokolwiek pozostałości pianki. Wyschnięta pianka może być usunięta tylko mechanicznie lub za pomocą specjalnych preparatów. Po aplikacji, należy przesunąć pierścień adaptera do zatrasku i umieścić go na uszczelce wargowej. Upewnić się, że zabezpieczono dokładnie. Umożliwi to przerwę w pracach na kilka tygodni. W celu ponownego użycia, ściągnąć pierścień uszczelniający.</p>

WŁAŚCIWOŚCI TECHICZNE

Dla warunków laboratoryjnych: temperatura +23°C, wilgotność 50%.

Parametr	Wersja pistoletowa	Wersja wężykowa
Struktura komórki	drobna	drobna
Gęstość objętościowa (produkcja piany)	12 - 14 kg/m ³	15 - 17 kg/m ³
Czas pyłosuchości (suche podanie)	około 8 min	około 10 min
Przydatność do obróbki (30mm pasmo, suche podanie)	około 45 min	około 200 min
W pełni utwardzona (30 mm pasmo)	około 24 godz.	około 24 godz.
Minimalna / optymalna / maksymalna temperatura aplikacji	+5°C / +20°C / +30°C	+5°C / +20°C / +30°C
Odporność na temperaturę utwardzonej pianki	-40°C do +80°C (krótko poniżej +100°C)	-40°C do +80°C (krótko poniżej +100°C)
Klasa materiałów budowlanych według DIN 4102 część 1	B1	B1
Reakcja na ogień wg. UNE-EN 13501-1: 200+A1:2010	B-s1, d0	B-s1, d0
Odporność ogniowa	do EI 120	do EI 120
Wydajność pianki z pojemnika 750 ml	do 46 litrów	do 39 litrów