

OPIS PRODUKTU

Ogniochronna masa akrylowa **ALFA FR MASTIC** przeznaczona jest do zabezpieczenia przejść ppoż. rur niepalnych i kabli elektrycznych oraz montażu pęczniących kratki wentylacyjnych.

ZASTOSOWANIE

Masa **ALFA FR MASTIC** przeznaczona jest do:

- Zabezpieczania ppoż. rur niepalnych
- Zabezpieczania ppoż. pojedynczych kabli i wiązek kablowych
- Montażu / uszczelniania pęczniących kratki wentylacyjnych **ALFA FR GRILLE**

SPOSÓB MONTAŻU

1. PRZYGOTOWANIE

- a. Nie należy stosować masy **ALFA FR MASTIC**, jeżeli temperatura otoczenia wynosi poniżej 5°C.
- b. Przed nałożeniem masy, należy dokładnie oczyścić powierzchnię z tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Masa nie powinna być używana na substratach, które wytwarzają oleje, zmiękczacze czy rozpuszczalniki.

2. APLIKACJA

- a. W otworze umieścić podkład z wełny mineralnej o gęstości min. 40kg/m³ na głębokość zgodną z Klasyfikacją Ogniwą.
- b. Wypełnić pozostawioną szczelinę masą **ALFA FR MASTIC** na odpowiednią głębokość zgodną z Klasyfikacją Ogniwą.
- c. Zaizolować rurę od przegrody wełną mineralną o gęstości min. 37kg/m³ z otuliną aluminiową, długości i grubości wskazanej w Klasyfikacji Ogniowej w zależności od średnicy rury.



DOSTĘPNOŚĆ

TYP	Artykuł nr
Kartusz 310ml	A000073
Worek foliowy 600ml	A000074

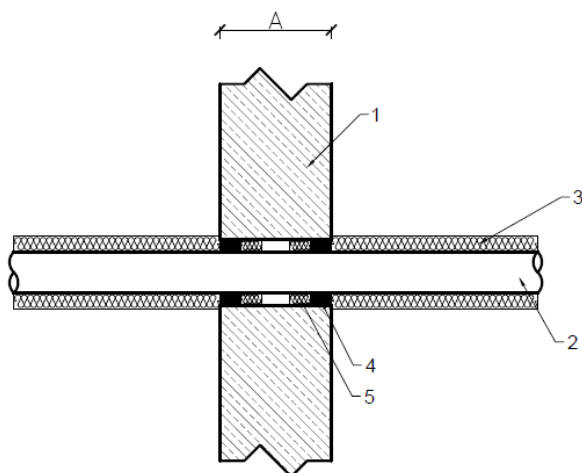
ZGODNOŚĆ

Europejska Ocena Techniczna
ETA-19/0503
Deklaracja Właściwości Użytkowych
AGSO – 1/2019
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
1488-CPR-0766/W

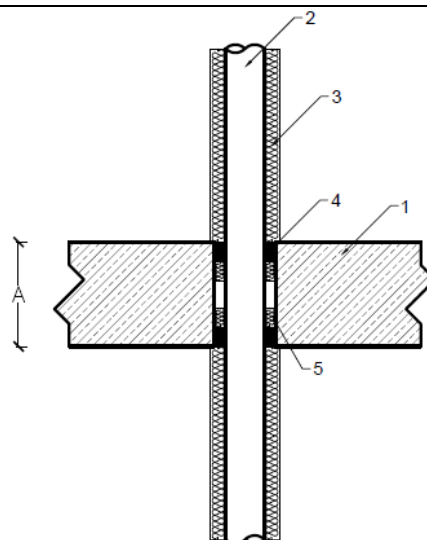
TRANSPORT i PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w warunkach suchych i chłodnych;
w temperaturze od +5°C do +25°C.
Termin przydatności określony na produkcie.

DETALE ROZWIĄZAŃ – ZABEZPIECZENIE RUR NIEPALNYCH



Rys. 1.



Rys. 2.

- 1 – przegroda (A – grubość min. 150mm)
2 – rura niepalna
3 – izolacja z wełny mineralnej o gęstości min. 37kg/m³ z otuliną aluminiową (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
4 – masa ogniochronna **ALFA FR MASTIC** (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
5 – podkład z wełny mineralnej o gęstości min. 40kg/m³

- 1 – przegroda (A – grubość min. 150mm)
2 – rura niepalna
3 – izolacja z wełny mineralnej o gęstości min. 37kg/m³ z otuliną aluminiową (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
4 – masa ogniochronna **ALFA FR MASTIC** (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
5 – podkład z wełny mineralnej o gęstości min. 40kg/m³

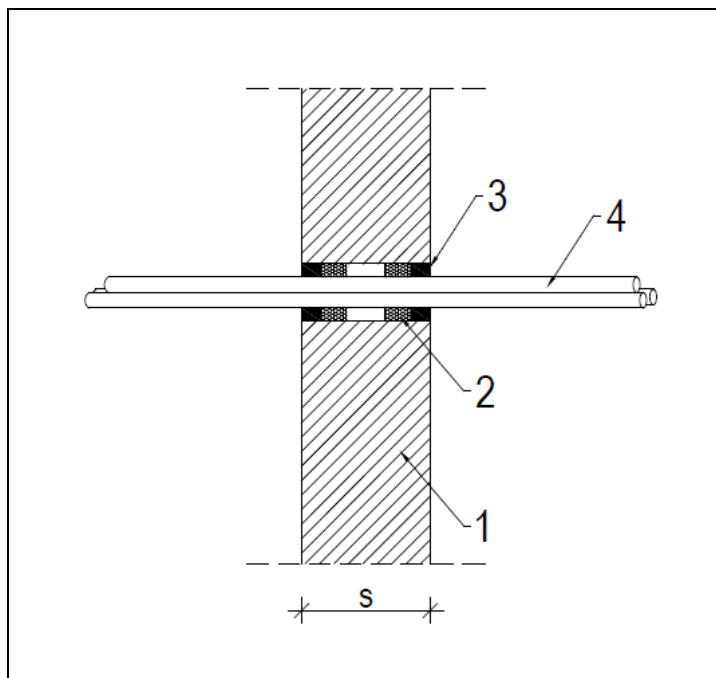
KLASYFIKACJA OGNIOWA - ZAKRES ZASTOSOWANIA (RURY NIEPALNE)



Średnica	Materiał	EI ściana	EI strop	Podkład	Izolacja *	Masa ALFA FR MASTIC
≤ 42,4 mm	stal	EI 240	EI 240	Wełna mineralna Gęstość min. 40kg/m ³ Głębokość: 2 x 15mm	Grubość: 30mm Długość: 250mm	Min. szerokość: 10mm Min. głębokość: 15mm
≤ 108,0 mm	stal	EI 180	EI 120		Grubość: 50mm Długość: 250mm	
≤ 159,0 mm	stal	EI 120	EI 120		Grubość: 50mm Długość: 650mm	Min. szerokość: 10mm Min. głębokość: 20mm
≤ 219,1 mm	stal	EI 90	-			
≤ 6,0 mm	miedź	EI 240	EI 180	Wełna mineralna Gęstość min. 40kg/m ³ Głębokość: w całej przegrodzie	Grubość: 30mm Długość: 500mm	Min. szerokość: 10mm Min. głębokość: 20mm
≤ 54,0 mm	miedź	EI 180	EI 90		Grubość: 30mm Długość: 500mm	
≤ 88,9 mm	miedź	EI 120	-		Grubość: 50mm Długość: 700mm	

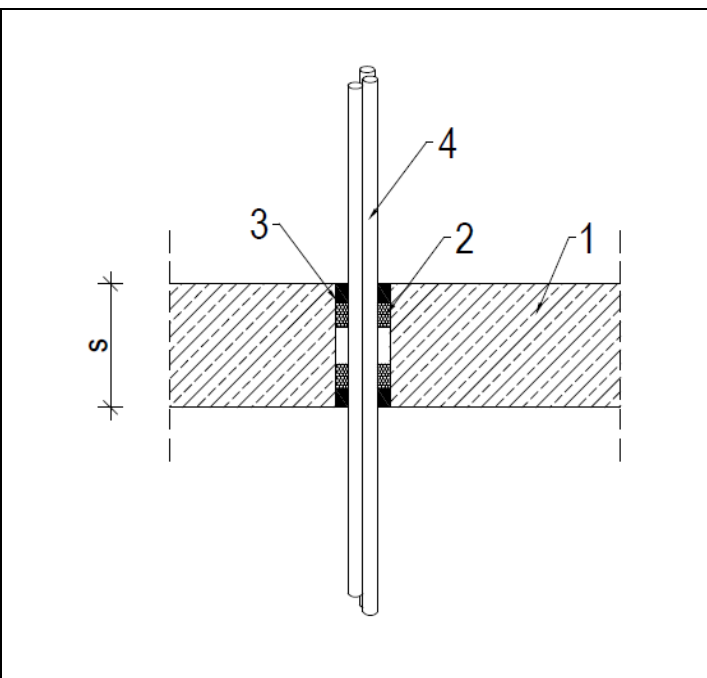
* Izolacja z wełny mineralnej z otuliną aluminiową o gęstości min. 37kg/m³ montowana od przegrody

DETALE ROZWIĄZAŃ – ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTRYCZNYCH



Rys. 3 Przejście kabli elektrycznych w ścianie

- 1 – przegroda (S – grubość min. 150mm)
 2 – podkład z wełny mineralnej o gęstości min. 40kg/m³
 3 – masa ogniochronna **ALFA FR MASTIC**
 (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
 4 – pojedynczy kabel elektryczny ≤ Ø 21 mm
 lub wiązka kabli do Ø 100mm



Rys. 4 Przejście kabli elektrycznych w stopie

- 1 – przegroda (S – grubość min. 150mm)
 2 – podkład z wełny mineralnej o gęstości min. 40kg/m³
 3 – masa ogniochronna **ALFA FR MASTIC**
 (dokładne parametry patrz Klasyfikacja Ogniowa)
 4 – pojedynczy kabel elektryczny ≤ Ø 21 mm
 lub wiązka kabli do Ø 100mm

KLASYFIKACJA OGNIOWA - ZAKRES ZASTOSOWANIA (KABLE)



Rodzaj	Średnica	Masa ALFA FR MASTIC	Podkład	EI ściana	EI strop
Kable elektryczne	Kabel ≤ Ø 21 mm	Min. szerokość: 25mm Min. głębokość: 20mm	Min. szerokość: 25mm Min. głębokość: 15mm	EI 240	EI 120
	Wiązka ≤ Ø 100 mm			EI 90	EI 120