ALFA FR MASTIC

Uszczelniająca masa ogniochronna

ALFASEAL Systemy OGNIOCHRONNE

TDS KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

Ogniochronna masa akrylowa **ALFA FR MASTIC** przeznaczona jest do zabezpieczenia przejść ppoż. rur niepalnych i kabli elektrycznych oraz montażu pęczniejących kratek wentylacyjnych. Masa skutecznie wypełnia szczeliny wokół instalacji, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności o klasie odporności ogniowej EI 120 i EI 240. (szczegóły wg dokumentów zgodności).

ZASTOSOWANIE

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

- Zabezpieczania ppoż. rur niepalnych
- Zabezpieczanie ppoż. pojedynczych kabli i wiązek kablowych
- Montażu / uszczelniania pęczniejących kratek 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 powierzchnie 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/m^3 na głębokość zgodną z Klasyfikacją Ogniową.
   b. Wypełnić pozostawioną szczelinę masą **ALFA FR MASTIC** na odpowiednią głębokość zgodną z Klasyfikacją Ogniową.
   c. Zaizolować rurę od przegrody wełną mineralną o gęstości min 37kg/m^3, długości i grubości wskazanej w Klasyfikacji Ogniowej w zależności od średnicy rury.

DOSTĘPNOŚĆ

TYP	Artykuł nr
310ml	A000073
600ml	A000074

ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja Ogniowa

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych:

TRANSPORT i PRZECHOWYWANIE

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

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno
Polska
NIP 1231274821

T (48 22) 498 7 498
E-mail: sprzedaz@alfaseal.pl

www.alfaseal.pl

ALFASEAL GROUP

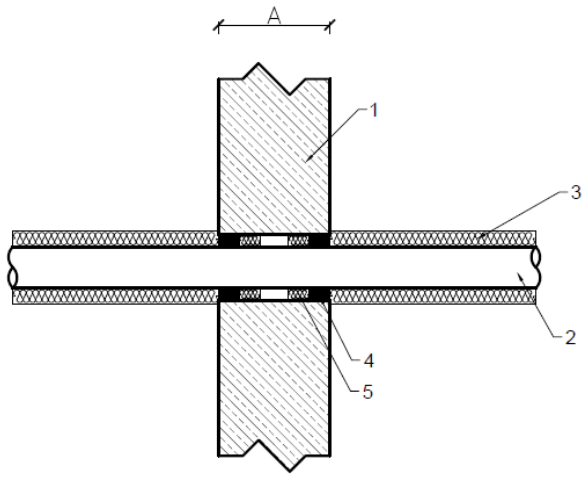
ALFA FR MASTIC

Uszczelniająca masa ogniochronna

ALFASEAL Systemy OGNIOCHRONNE

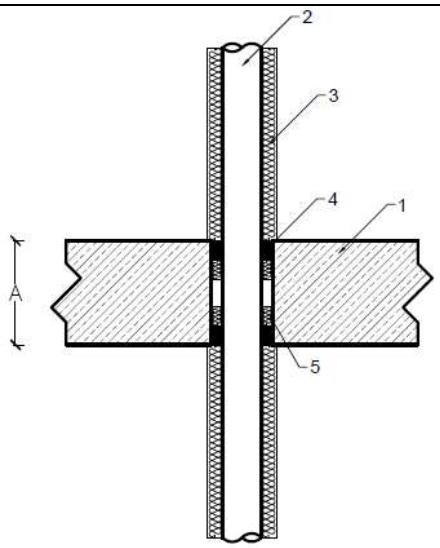
TDS KARTA TECHNICZNA

DETALE ROZWIĄZAŃ – ZABEZPIECZENIE RUR NIEPALNYCH



Rys. 1.

1 – przegroda (A – grubość min. 150mm)
2 – rura niepalna
3 – izolacja z wełny mineralnej o gęstości min. 37kg/m^3 (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/m^3



Rys. 2.

1 – przegroda (A – grubość min. 150mm)
2 – rura niepalna
3 – izolacja z wełny mineralnej o gęstości min. 37kg/m^3 (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/m^3

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/m3 Głębokość: 2 x 15mm	Grubość: 30mm Długość: 250mm	Szerokość: 10mm 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	Szerokość: 25mm Głębokość: 20mm
≤ 219,1 mm	stal	EI 90	-			
≤ 6,0 mm	miedź	EI 240	EI 180	Wełna mineralna Gęstość min. 40kg/m3 Głębokość: w całej przegrodzie	Grubość: 30mm Długość: 500mm	Szerokość: 25mm 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/m^3 montowana od przegrody

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno
Polska
NIP 1231274821

T (48 22) 498 7 498
E-mail: sprzedaz@alfaseal.pl

www.alfaseal.pl

ALFASEAL GROUP

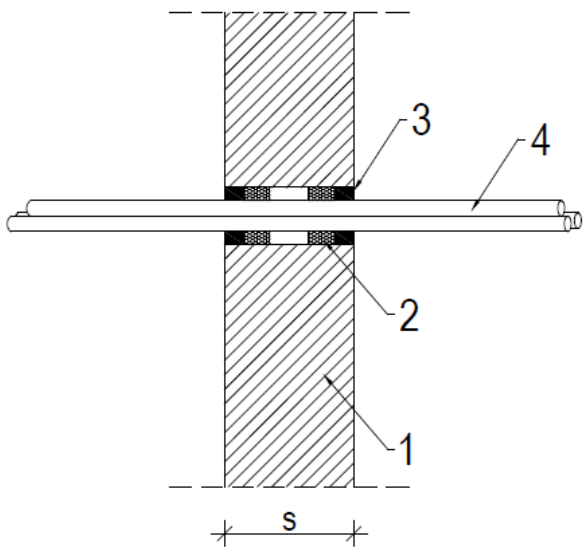
ALFA FR MASTIC

Uszczelniająca masa ogniochronna

ALFASEAL Systemy OGNIOCHRONNE

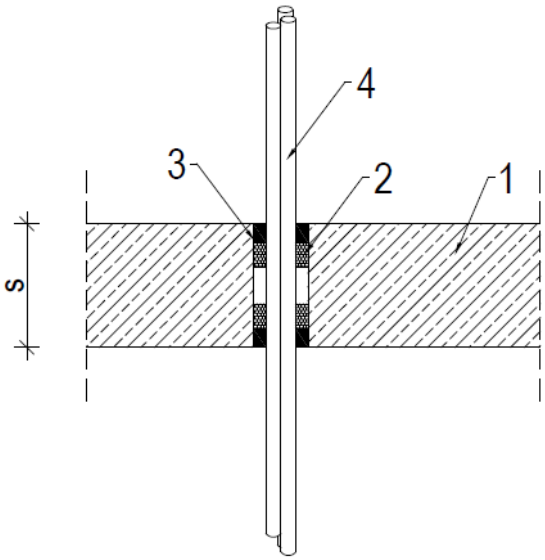
TDS KARTA TECHNICZNA

DETALE ROZWIĄZAŃ – ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTRYCZNYCH



Rys. 3

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

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	Szerokość: 25mm Głębokość: 20mm	Szerokość: 25mm Głębokość: 15mm	EI 240	EI 120
	Wiązka ≤ Ø 100 mm			EI 90	EI 120

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno
Polska
NIP 1231274821

T (48 22) 498 7 498
E-mail: sprzedaz@alfaseal.pl

www.alfaseal.pl

ALFASEAL GROUP