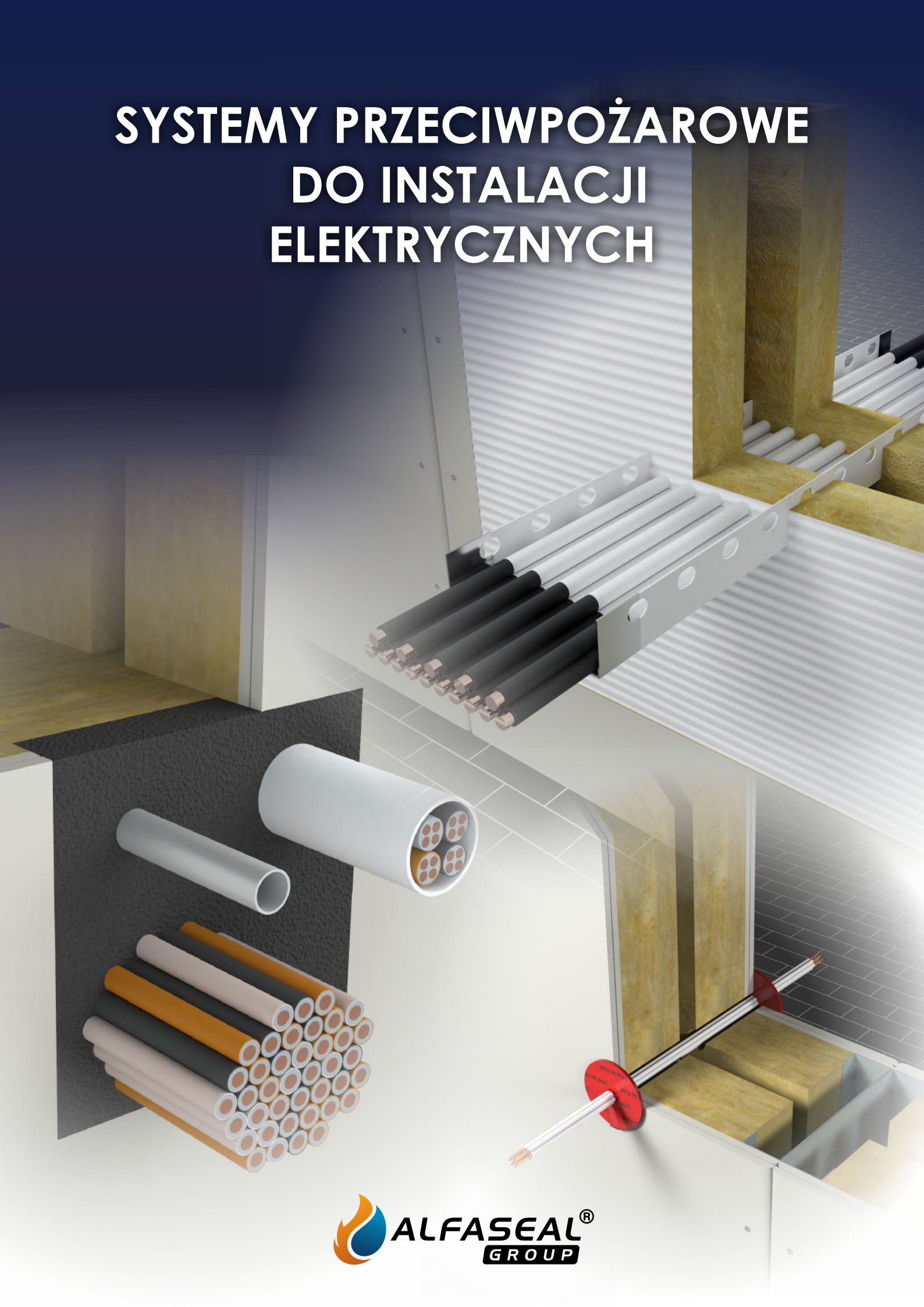


SYSTEMY PRZECIWPÓŻAROWE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

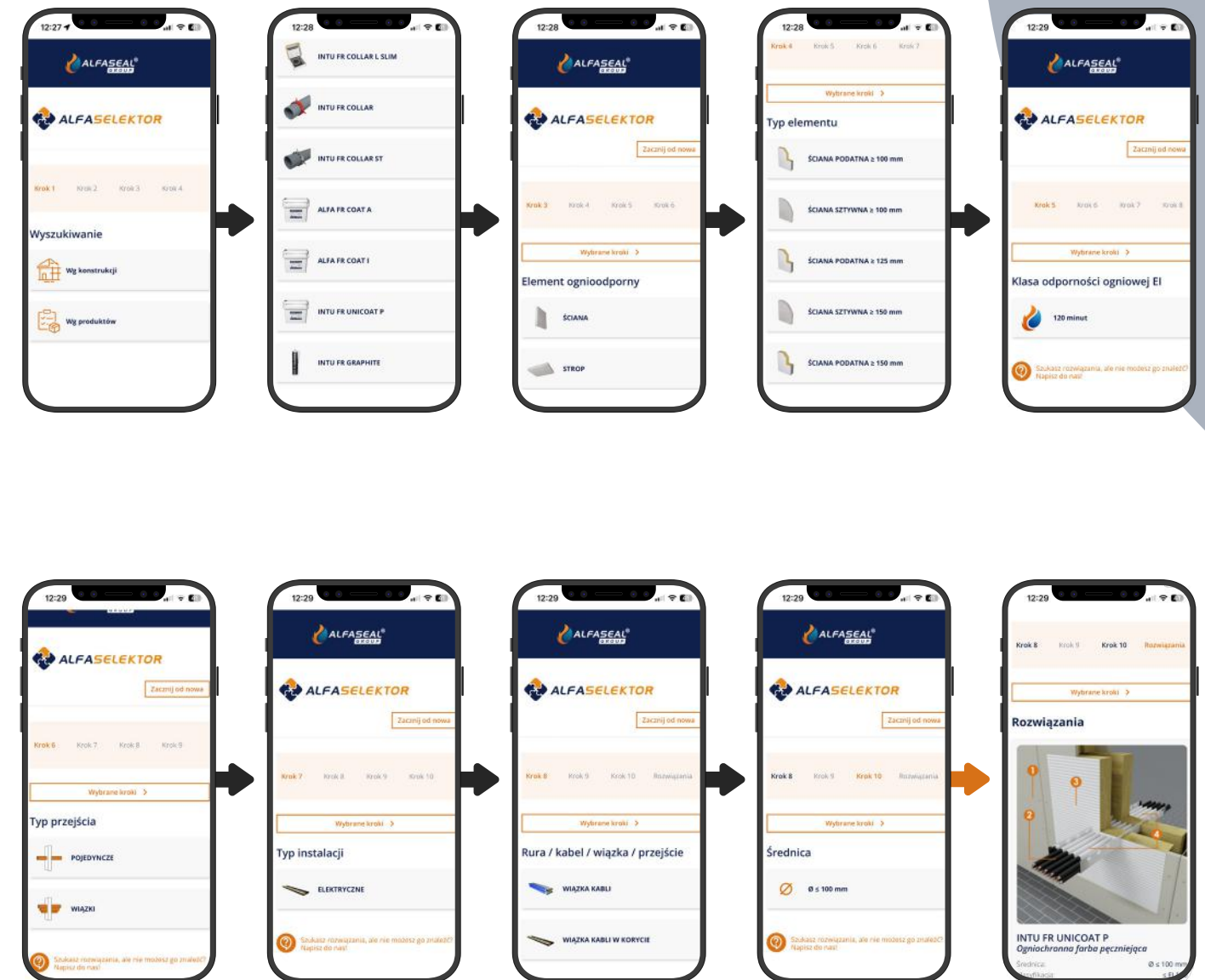


W **ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.** dokładamy wszelkich starań, aby produkty, które oferujemy swoim klientom, spełniały najwyższe standardy biernej ochrony przeciwpożarowej. Potwierdzeniem jest szczegółowa dokumentacja techniczna, dziesiątki godzin badań i setki zrealizowanych inwestycji. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w produkcji, sprzedaży oraz dzieleniu się wiedzą z zakresu systemów biernej ochrony przeciwpożarowej.

Współpracujemy z najlepszymi firmami instalacyjnymi i dystrybucyjnymi. Prowadzimy szkolenia i służymy wsparciem w przygotowywaniu standardowych oraz nietypowych zabezpieczeń ppoż. Nasz zespół wyszkolonych Doradców Technicznych jest do Państwa dyspozycji na terenie całego kraju. Specjalnie dla Państwa stworzyliśmy narzędzie wspomagające dobór odpowiedniego rozwiązania z zakresu biernej ochrony przeciwpożarowej - **ALFASELEKTOR**. Zapraszamy do kontaktu!

Aktualne dokumenty ETA, KOT, DWU, CSWU, SDS oraz Karty Techniczne są dostępne na www.alfaseal.pl oraz w aplikacji **ALFASELEKTOR**, którą można pobrać z Appstore i Google Play.

Narzędzie wspomagające dobór rozwiązań biernej ochrony przeciwpożarowej



INTU FR GRAPHITE



OPIS PRODUKTU:

Grafitowa masa ogniochronna **INTU FR GRAPHITE** pęcznieje pod wpływem działania ognia zamykając otwór wokół instalacji oraz wszelkie szczeliny, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-24/0152
Deklaracja właściwości użytkowych:
DoP 3/2024
Certyfikat stałości właściwości użytkowych:
1488-CPR-1109/W

ZASTOSOWANIE:

Masa **INTU FR GRAPHITE** jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. rur palnych, kabli oraz wiązek klimatyzacyjnych w ścianach podatnych i sztywnych oraz w stropach.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Kartusz 310 ml FORMA DOSTAWCZA: 1 szt. NR.ART.: **27031000000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



ALFA FR MASTIC



OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna masa akrylowa **ALFA FR MASTIC** pęcznieje pod wpływem działania ognia zamykając otwór wokół instalacji, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-19/0503
Deklaracja właściwości użytkowych:
AGSO – 1/2019
Certyfikat stałości właściwości użytkowych:
1488-CPR-0766/W

ZASTOSOWANIE:

Masa akrylowa **ALFA FR MASTIC** jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. rur metalowych oraz kabli w ścianach i stropach.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej dziurawki lub kratówki, o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu lub betonu zbrojonego, o gęstości nie mniejszej niż 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Kartusz 310 ml FORMA DOSTAWCZA: 1 szt. NR.ART.: **2603100000**
TYP: Worek foliowy 600 ml FORMA DOSTAWCZA: 1 szt. NR.ART.: **2606000000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR UNICOAT P



OPIS PRODUKTU:

Przeznaczeniem farby **INTU FR UNICOAT P** jest przywrócenie odporności ogniowej ścian elastycznych, ścian sztywnych lub stropów sztywnych w miejscach, gdzie występują instalacje: duże przepusty kablowe lub przepusty rur niepalnych. Farbę **INTU FR UNICOAT P** należy nakładać na wymaganej długości oraz zachowując odpowiednią grubość suchej warstwy.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/1047

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 6/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-1149/W

ZASTOSOWANIE:

INTU FR UNICOAT P jest farbą ogniochronną stosowaną do wykonywania uszczelnień przejść instalacyjnych w miejscach, gdzie kable pojedyncze lub w wiązkach, drabinki kablowe i korytka kablowe, przechodzą przez ściany i stropy.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Wiadro 3 kg
TYP: Wiadro 10 kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 2203000000
NR.ART.: 2212000000

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR UNIBOARD



OPIS PRODUKTU:

Przeznaczeniem płyty **INTU FR UNIBOARD** jest przywrócenie odporności ogniowej ścian elastycznych, ścian sztywnych lub stropów sztywnych w miejscach, gdzie występują instalacje: duże przepusty kablowe lub przepusty rur niepalnych. Wyrób **INTU FR UNIBOARD** to płyta z wełny mineralnej pokryta powłoką ogniochronną **INTU FR UNICOAT P**.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/1047

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 5/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-1149/W

ZASTOSOWANIE:

Płyty **INTU FR UNIBOARD** są stosowane do uszczelnień dużych przejść kablowych, a także przejść rur palnych / niepalnych z izolacją lub bez izolacji, w ścianach i stropach oddzielenia pożarowego.

Ściana podatna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 1-S
1200 x 600 x 50 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

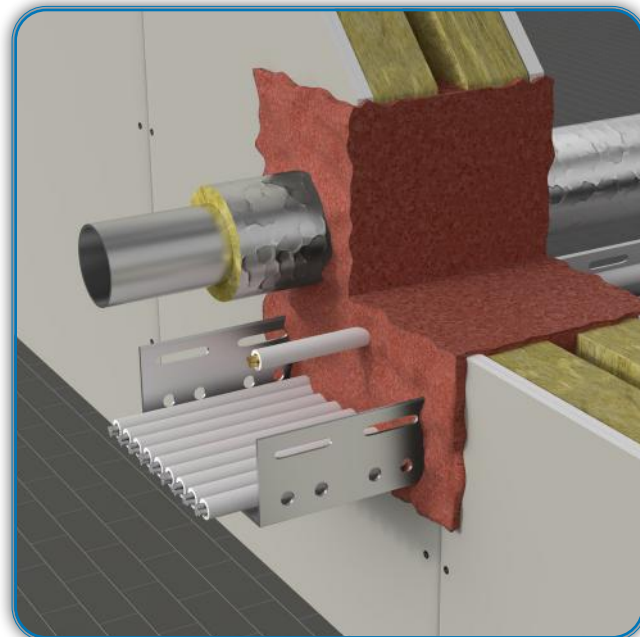
NR.ART.: 2312060510

paleta 120 x 120 x 210 / 76 szt. na palecie
paleta 120 x 80 x 210 / 38 szt. na palecie

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR FOAM 2K



OPIS PRODUKTU:

Pęczniąca pianka ogniochronna **INTU FR FOAM 2K** na bazie poliuretanu. Po aplikacji reaguje i zwiększa swoją objętość. Podczas pożaru pęcznieje zapobiegając rozprzestrzenianiu się ognia, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-11/0206

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoPZZ330-20180701

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

0761-CPR-0208

ZASTOSOWANIE:

Pianka **INTU FR FOAM 2K** jest przeznaczona do zabezpieczania przejść instalacyjnych, kabli (oraz konstrukcji nośnych kabli) i wiązek kablowych.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 94 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Kartusz 380ml **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3203800000

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY INTU FR BANDAGE:

TYP: Rolka 150 mm x 5 m **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3315050000

PRODUKTY DODATKOWE:

TYP: Pistolet do pianki 2K ręczny **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3401380000

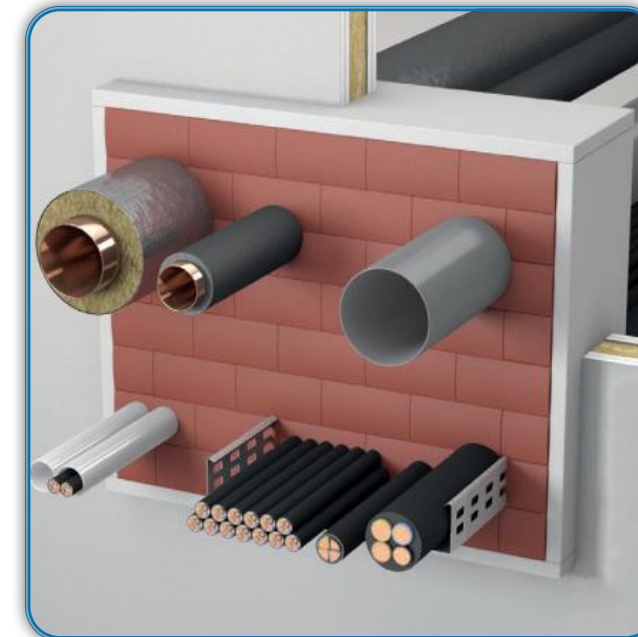
TYP: Pistolet do pianki 2K aku. **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3402380000

TYP: Dysza mieszająca **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3403380000

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR BRICK



OPIS PRODUKTU:

Pęczniący bloczek na bazie poliuretanu **INTU FR BRICK** do zabezpieczenia ogniochronnego. Podczas pożaru pęcznieje zapobiegając rozprzestrzenianiu się ognia, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-10/0431

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoPZZ330-20180701

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

0761-CPR-0187

ZASTOSOWANIE:

Bloczek ogniochronny **INTU FR BRICK** jest przeznaczony do zabezpieczania przejść instalacyjnych, kabli (oraz konstrukcji nośnych kabli) i wiązek kablowych. **INTU FR BRICK** jest stosowany w celu tymczasowego lub trwałego uzyskania odporności ogniowej ścian elastycznych, ścian sztywnych i stropów sztywnych.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 94 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 200 x 144 x 60 mm **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3220014460

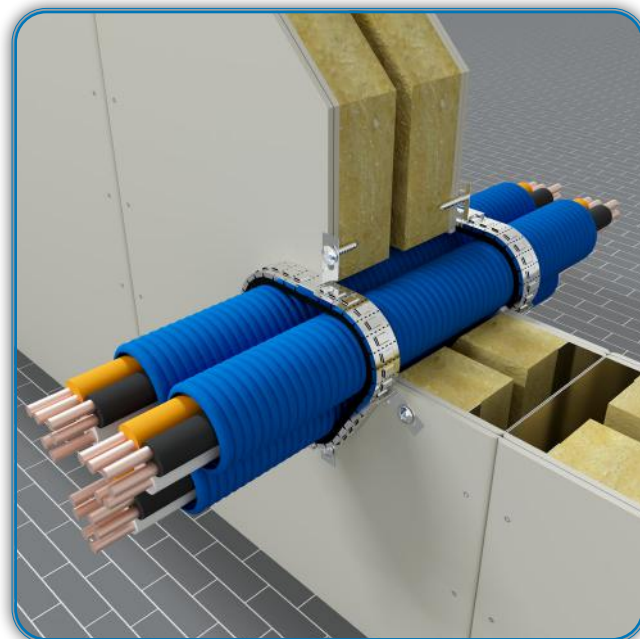
PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY INTU FR BANDAGE:

TYP: Rolka 150 mm x 5 m **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 3315050000

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR COLLAR L SLIM



OPIS PRODUKTU:

Kołnierz **INTU FR COLLAR L SLIM** składa się z minimum dwóch warstw materiału pęczniającego, na bazie grafitu o grubości nominalnej 2,0 mm i szerokości 30 mm, umieszczonego w stalowej obudowie wykonanej z blachy nierdzewnej o grubości 0,5 mm. Obudowa wyposażona jest w uchwyty mocujące, za pomocą których kołnierz mocowany jest do przegrody.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0497

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 2/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-1130/W

ZASTOSOWANIE:

Wyrób **INTU FR COLLAR L SLIM** jest uniwersalnym kołnierzem stosowanym do uszczelniania przejść instalacyjnych, kabli i rur kablowych, pojedynczych lub w wiązkach, przez ściany i stropy.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych (łączna grubość okładziny po jednej stronie ściany nie mniejsza niż 25 mm).

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

Zawartość kompletu:

Obudowa stalowa 2,52 m

Wsad pęczniący 12 m

Krótki uchwyt mocujący „S” 20 szt. FORMA DOSTAWCZA: 1 kpl.

NR.ART.: **1603005250**

Produkt:

Krótki uchwyt mocujący „S” 10 szt. FORMA DOSTAWCZA: 1 op.

NR.ART.: **1610100000**

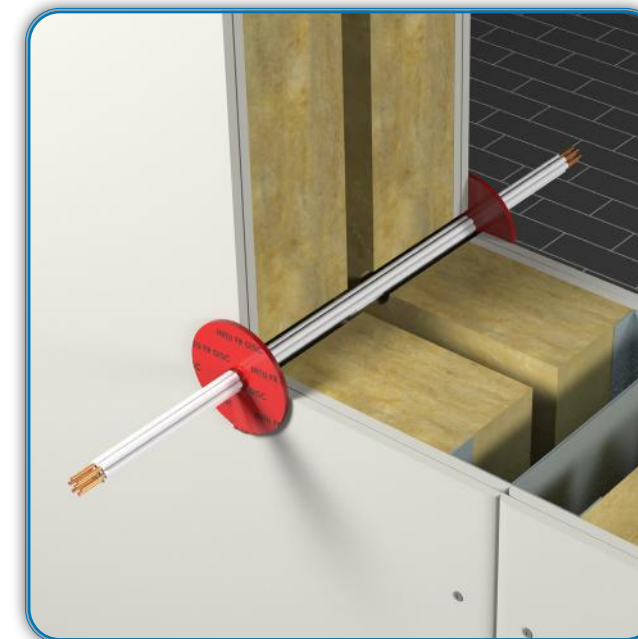
Długi uchwyt mocujący „L” 10 szt. FORMA DOSTAWCZA: 1 op.

NR.ART.: **1620100000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR DISC



OPIS PRODUKTU:

INTU FR DISC to ogniochronny, samoprzylepny dysk o średnicy Ø65 mm i grubości 3 mm, który pod wpływem podwyższonej temperatury pęcznieje tworząc ogniochronne uszczelnienie wokół instalacji, barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0158

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 4/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-1110/W

ZASTOSOWANIE:

Dysk ogniochronny **INTU FR DISC** jest przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. kabli w ścianach i stropach.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 65 mm x 3 mm FORMA DOSTAWCZA: 32 szt. w opakowaniu NR.ART.: **3006503320**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



THERMAX SL



OPIS PRODUKTU:

THERMAX SL to ogniochronna płyta złożona z wermikulitu oraz spoiw nieorganicznych. Obie strony płyty są gładkie, płyty można łatwo przyciąć na wymiar i obrabiać.

Płyty THERMAX SL przewidziane są do ochrony ppoż. instalacji elektrycznych.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-11/0083

Deklaracja właściwości użytkowych:

1812-CPR-0150/2018-01

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1812-CPR-0150

ZASTOSOWANIE:

Obudowa stalowego kanału wentylacyjnego:

Wymiary maks. 1250 x 1000 mm

Kanały wentylacyjne samonośne:

Wymiary maks. 2200 x 1000 mm

Kanały oddymiające samonośne:

Wymiary maks. 2200 x 1000 mm

Kanały i szachty instalacyjne samonośne:

Wymiary maks. 1250 x 1000 mm

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 35 x 1900 x 1200 mm

FORMA DOST.: paleta (26 szt.)

NR.ART.: **5535190120**

TYP: 50 x 1900 x 1200 mm

FORMA DOST.: paleta (18 szt.)

NR.ART.: **5550190120**

TYP: 55 x 1900 x 1200 mm

FORMA DOST.: paleta (16 szt.)

NR.ART.: **5555190120**

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:

THERMAX A STRIPS

FORMA DOST.: Paski 10/100/1220

NR.ART.: **5601221010**

THERMAX FIRE GLUE

FORMA DOST.: Tuba 1 kg

NR.ART.: **5608500000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



ALFA FR GRILLE



OPIS PRODUKTU:

Ognioodporne kratki wentylacyjne **ALFA FR GRILLE** wykonane są ze sztywnej ramy stalowej z wkładem pęczniejącym. Podczas pożaru rozszerzanie się pęczniejącego elementu kratki zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia oraz gorących gazów, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Krajowa Ocena Techniczna:

ITB-KOT-2020/1275 wydanie 2

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 5/2020

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

020-UWB-2845/W

ZASTOSOWANIE:

Ognioodporne kratki **ALFA FR GRILLE** zapewniają przepływ powietrza przez elementy konstrukcji takie jak ściany i stropy sztywne, umożliwiając przywrócenie odporności ogniowej przegrody. Chronią kluczowe elementy infrastruktury elektroenergetycznej (transformatory, rozdzielnice) przed skutkami pożaru.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki, o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu lub betonu zbrojonego, o gęstości nie mniejszej niż 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: R40A 100 x 100 ÷ 600 x 600

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: R40B 100 x 100 ÷ 300 x 300

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: R80 100 x 100 ÷ 300 x 300

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: R80 301 x 301 ÷ 600 x 600

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: C50 Ø100 ÷ Ø400

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: C80 Ø100 ÷ Ø400

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

PRODUKTY DODATKOWE - łączniki do ALFA FR GRILLE:

TYP: Model T

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **4610000000**

TYP: Model X

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **4620000000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR PUTTY PAD



OPIS PRODUKTU:

Produkt **INTU FR PUTTY PAD** to łatwy w aplikacji produkt uszczelniający, w postaci elastycznego wkładu o odporności ogniowej i akustycznej. Dzięki swoim właściwościom nieutwardzalnym, uszczelniając nadaje się do ręcznego formowania oraz ewentualnego ponownego użycia. Zamontowanie **INTU FR PUTTY PAD** przywraca odporność ogniową ścianki działowej w miejscu gdzie w przegrodzie zamontowano gniazdka elektryczne, maksymalnie do klasy odporności ogniowej EI 120. Instalacja elastycznego wkładu zapobiega także przedostawaniu się dymu, płomieni z pożaru, a także hałasu i ruchu powietrza przez gniazdko elektryczne do wnętrza w całym okresie użytkowania.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA 25/0668
Deklaracja właściwości użytkowych:
DoP 5/2025

ZASTOSOWANIE:

Elastyczny wkład uszczelniający **INTU FR PUTTY PAD** jest przeznaczony do zabezpieczania gniazd elektrycznych pojedynczych i podwójnych w ścianach elastycznych i sztywnych. Produkt **INTU FR PUTTY PAD** służy do montażu wewnątrz puszki elektrycznej. Puszki gniazdowe można ustawiać tyłem do siebie lub obok siebie, zachowując zerowy odstęp, lub po obu stronach w większych odstępach. Można je również umieszczać tylko po jednej stronie ściany w przypadku, gdy pozostała część ściany nie jest przebita.

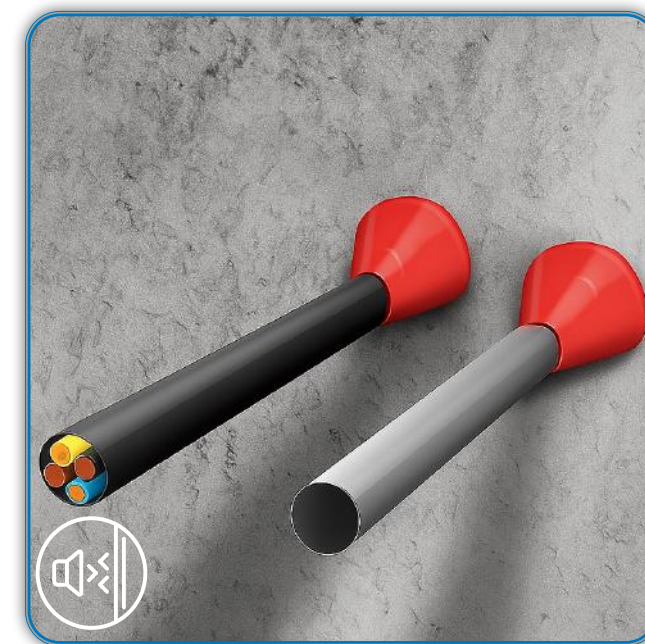
DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 170 x 170 mm FORMA DOST.: 20 szt. w opakowaniu NR.ART.: **3017000200**
TYP: 230 x 170 mm FORMA DOST.: 20 szt. w opakowaniu NR.ART.: **3023000200**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



INTU FR PUTTY CORD



OPIS PRODUKTU:

Elastyczny kit ogniochronny **INTU FR PUTTY CORD** został zaprojektowany tak, by ułatwić montaż tam, gdzie szczelina wokół instalacji jest bardzo mała lub nie ma jej wcale. Taka konfiguracja przejścia instalacyjnego uniemożliwia lub utrudnia zastosowanie konwencjonalnego uszczelniaacza ognioodpornego, ze względu na wymaganą głębokość i materiał podkładowy. Elastyczny kit uszczelniający jest montowany tak, aby zakryć szczelinę wokół instalacji i nie wymaga wypełniania jej do wymaganej głębokości.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-25/0668
Deklaracja właściwości użytkowych:
DoP 4/2025

ZASTOSOWANIE:

Elastyczny kit uszczelniający **INTU FR PUTTY CORD** jest stosowany do przywracania odporności ogniowej ścian i stropów, w których wykonano otwory umożliwiające przepuszczenie izolowanych lub nieizolowanych rur metalowych, kabli i przewodów. Kit uszczelniający **INTU FR PUTTY CORD** jest łatwy w użyciu - nadaje się do ręcznego formowania do uzyskania wymaganej odporności ogniowej i akustycznej.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 650 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

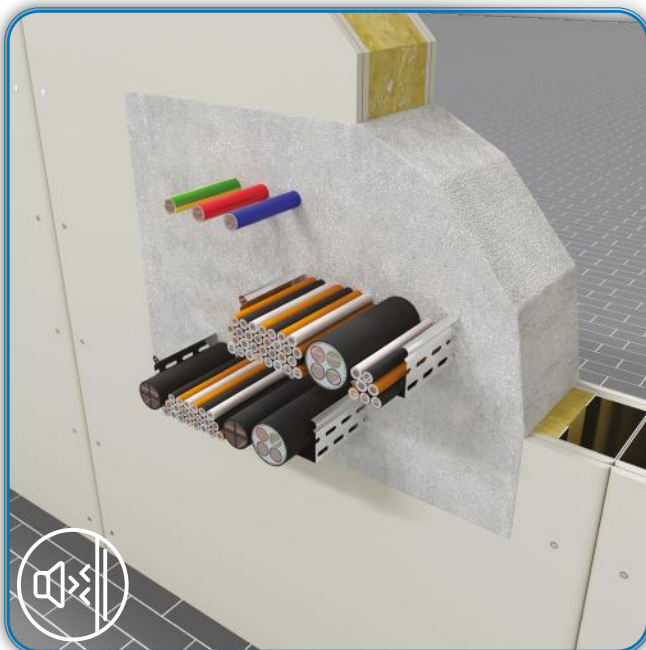
TYP: 200 mm x Ø 15 mm FORMA DOST.: 5 szt. w opakowaniu NR.ART.: **3001520050**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Zaprawa ogniochronna

INTU FR MORTAR



OPIS PRODUKTU:

INTU FR MORTAR to zaprawa ogniochronna na bazie gipsu. Produkt służy do przywracania odporności ogniowej przegród w miejscach, gdzie występują przepusty kablowe. Zaprawa **INTU FR MORTAR** jest dostarczana jako suchy materiał, który przed montażem należy wymieszać z wodą w wymaganych proporcjach. Zaprawa skutecznie wypełnia szczeliny wokół przepustu, zapewniając, że przegroda zachowuje szczelność i izolacyjność do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/1229

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 9/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

2821-CPR-0338

ZASTOSOWANIE:

Zaprawa ogniochronna **INTU FR MORTAR** jest stosowana do przepustów zawierających: przewody z tworzyw sztucznych, kable elektryczne, wiązki kabli, korytka kablowe, drabinki kablowe, przewody bez osłony i kable telekomunikacyjne. Nadaje się do stosowania zarówno w małych, jak i dużych otworach instalacyjnych (konsystencję zaprawy można łatwo dostosować do sztywnej lub lejącej – w zależności od potrzeb i wielkości przepustu).

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną

z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych (łączna grubość okładziny po jednej stronie ściany nie mniejsza niż 25 mm).

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 650 kg/m³.

Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Worek 20 kg

FORMA DOST.: 1 szt.

NR.ART.: 3600200000

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY INSULWRAP:

TYP: Mata 6 mm x 610 mm x 5500 mm

FORMA DOST.: 1 szt.

NR.ART.: 3605500616

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



HANZA TOWER



METROPOINT



VECTOR



EQUATOR



BROWARY WARSZAWSKIE



19 DZIELNICA



Q22



NEPTUN



CAPITAL TOWERS



SZPITAL POŁUDNIOWY



SKANSKI WARSZAWA



GALERIA MŁOCINY



KGHM



HAMPTON BY HILTON



GALERIA POŚNANIA



CZTERY OCEANY



BUSINESS GARDEN



AURA ISLAND



HOTEL ARŁAMÓW



OLIVIA STAR



LABORATORIA POLITECHNIKI
RZESZOWSKIEJ



CENTRUM NANOTECHNOLOGI
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



TAURON ARENA



GREENWINGS



CLINICAL UNIVERSITY HOSPITAL



HOSPITAL DE SINTRA



NOVIRA PLAZA



PALAZZO

[illegible][illegible]



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno
infolinia: +48 22 498 7 498
e-mail: sprzedaz@alfaseal.pl
www.alfaseal.pl