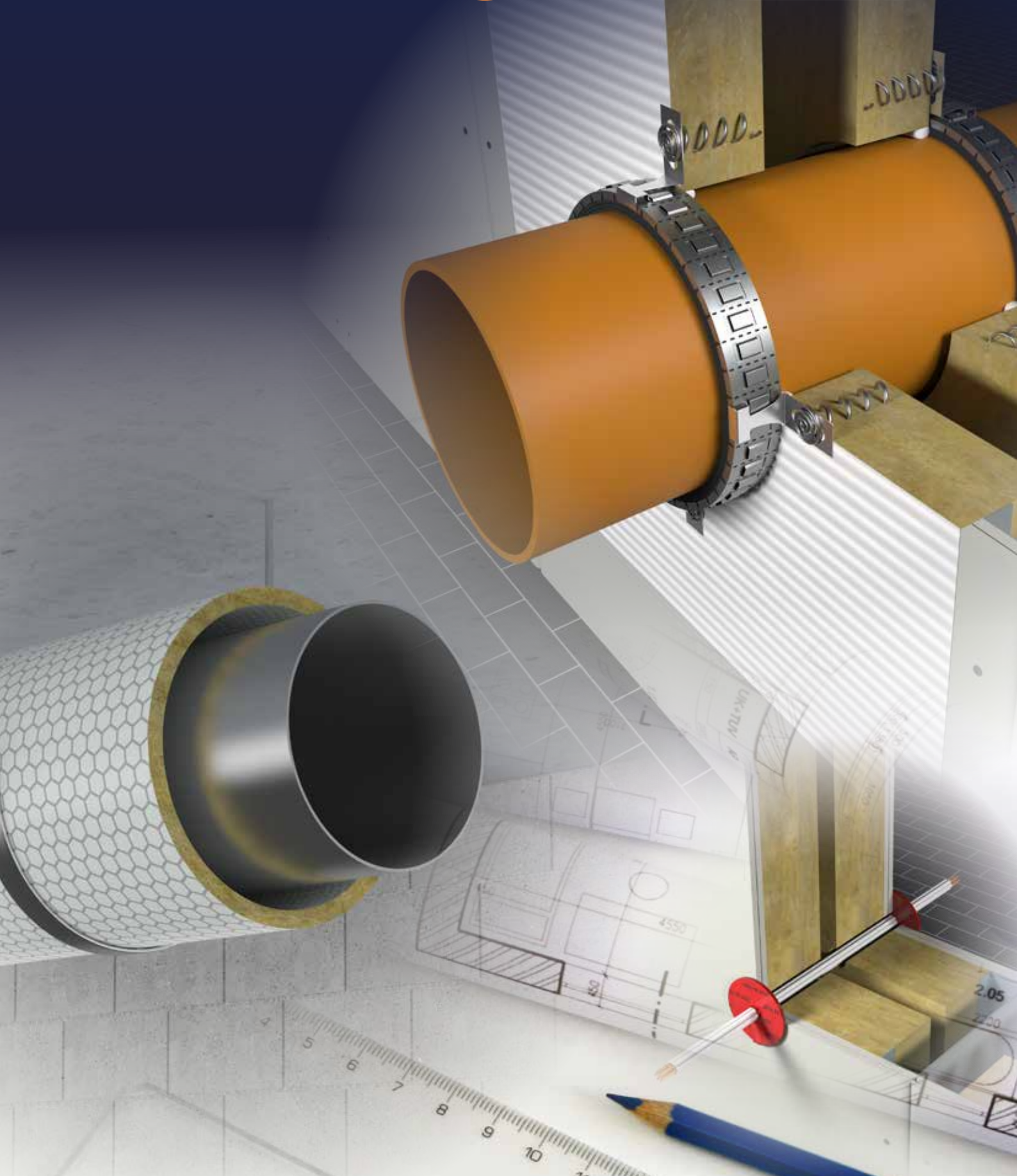




W ALFASEAL GROUP Sp. z o.o. dokładamy wszelkich starań, aby produkty, które oferujemy swoim klientom, spełniały najwyższe standardy biernej ochrony przeciwpożarowej. Potwierdzeniem jest szczegółowa dokumentacja techniczna, dziesiątki godzin badań i setki zrealizowanych inwestycji.

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 nowe 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.

Nowe narzędzie wspomagające dobór rozwiązań biernej ochrony przeciwpożarowej



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

SPIS TREŚCI

PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

Taśma ogniochronna INTU FR WRAP L	str. 4.
Opaska ogniochronna INTU FR WRAP	str. 5.
Kotnierz ogniochronny INTU FR COLLAR	str. 6.
Kotnierz ogniochronny w rolce INTU FR COLLAR L SLIM	str. 7.
Pęczniąca masa ogniochronna INTU FR GRAPHITE	str. 8.
Uszczelniająca masa ogniochronna ALFA FR MASTIC	str. 9.
Ablacyjna farba ogniochronna ALFA FR COAT A	str. 10.
Pęczniąca farba ogniochronna ALFA FR COAT I	str. 11.
Pęczniąca farba ogniochronna INTU FR UNICOAT P	str. 12.
Płyta ogniochronna ALFA FR BOARD A	str. 13.
Płyta ogniochronna INTU FR UNIBOARD	str. 14.
Pianka ogniochronna INTU FR FOAM 2K	str. 15.
Błoczek ogniochronny INTU FR BRICK	str. 16.
Ogniochronny dysk pęczniący INTU FR DISC	str. 17.
Pęczniąca poduszka ogniochronna ASTRO PILLOW X	str. 18.

DYLATACJE

Ablacyjna farba ogniochronna ALFA FR COAT A	str. 19.
Płyta ogniochronna ALFA FR BOARD A	str. 20.
Sznur dylatacyjny INSU-ROPE	str. 21.
Wypełniacz elastyczny INTU FR EJ SEAL	str. 22.

WENTYLACJA

Przeciwpowozarowa kratka wentylacyjna ALFA FR GRILLE	str. 23.
Ogniochronna mata do kanałów wentylacyjnych AF FIREGUARD 3	str. 24.
Wermikulitowe płyty ogniochronne THERMAX SL	str. 25.
Ogniochronna osłona do kanałów wentylacyjnych ALFA VENT DUCT SLEEVE LP	str. 26.

FASADY WENTYLOWANE

Ogniochronna bariera szczelinowa ALFA FF102	str. 27.
Ogniochronna bariera szczelinowa ALFA VFB PLUS	str. 28.
Ogniochronna bariera szczelinowa ALFA VFB	str. 29.
Ogniochronna bariera szczelinowa ALFA CAVGUARD ROLL	str. 30.

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych NULLIFIRE SC902	str. 31.
Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych NULLIFIRE SC803	str. 32.
Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych NULLIFIRE SC605	str. 33.
Zaprawa ogniochronna do konstrukcji PERLIWOOL	str. 34.
Zaprawa ogniochronna do konstrukcji PERLIFOC HP	str. 35.
Niepalne płyty gipsowe A1 COREX	str. 36.
Transparentna powłoka ogniochronna do drewna PROTEGA WOOD-C	str. 37.
Powłoka nawierzchniowa PROTEGA TOPCOAT C	str. 38.
Kryjąca powłoka ogniochronna do drewna PROTEGA WOOD-S	str. 39.
Lakier ogniochronny PROTEGA TOPCOAT W	str. 40.
Lakier nawierzchniowy do farb ogniochronnych PROTEGA UPGRADE	str. 41.

MATERIAŁY OGNIOPRONNE

Uszczelka pęczniąca ALFA STRIP F / FC	str. 42.
Pęczniąca kratka ogniochronna do drzwi ALFA FR GRILLE DS	str. 43.

Taśma ogniochronna

INTU FR WRAP L



OPIS PRODUKTU:

Taśma ogniochronna **INTU FR WRAP L** wykonana jest z materiału na bazie grafitu, który podczas pożaru pęcznieje zapobiegając rozprzestrzenianiu się ognia, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0593

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 11/2019

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

1488-CPR-0722/W

ZASTOSOWANIE:

Taśma **INTU FR WRAP L** służy do ogniochronnego zabezpieczenia rur z tworzyw sztucznych, kompozytowych oraz wielowarstwowych kompozytowych przechodzących przez przegrody oddzielenia pożarowego pojedynczo lub w wiązkach, a także rur palnych i niepalnych w izolacji.

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: 60 mm x 10 mb

TYP: 60 mm x 10 mb (TS)

TYP: 60 mm x 25 mb

TYP: 60 mm x 25 mb (TS)

TYP: 100 mm x 10 mb

TYP: 100 mm x 10 mb (TS)

TYP: 100 mm x 25 mb

TYP: 100 mm x 25 mb (TS)

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **1006010000**

NR.ART.: **1006010001**

NR.ART.: **1006025000**

NR.ART.: **1006025001**

NR.ART.: **1010010000**

NR.ART.: **1010010001**

NR.ART.: **1010025000**

NR.ART.: **1010025001**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Opaska ogniochronna

INTU FR WRAP**OPIS PRODUKTU:**

Opaski ogniochronne **INTU FR WRAP** wykonane są z materiału na bazie grafitu, który podczas pożaru pęcznieje zapobiegając rozprzestrzenianiu się ognia, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0593

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 1/2019

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

1488-CPR-0722/W

**ZASTOSOWANIE:**

Opaska **INTU FR WRAP** służy do ogniochronnego zabezpieczenia rur z tworzyw sztucznych, kompozytowych oraz wielowarstwowych kompozytowych przechodzących przez przegrody oddzielenia pożarowego pojedynczo lub w wiązkach, a także rur palnych i niepalnych w izolacji.

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.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: 32 mm
TYP: 40 mm
TYP: 55 mm
TYP: 63 mm
TYP: 75 mm
TYP: 82 mm
TYP: 110 mm
TYP: 125 mm
TYP: 160 mm
TYP: 200 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1203206010
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1204006010
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1205506010
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1206306010
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1207506010
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1208206020
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1211006020
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1212510040
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1216010050
FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 1220010080

Kołnierz ogniochronny

INTU FR COLLAR



OPIS PRODUKTU:

Kołnierz **INTU FR COLLAR** składa się z jednej lub kilku warstw wkładów pęczniejących, na bazie grafitu o grubości nominalnej 2,0 mm, umieszczonych w obudowie z blachy stalowej, zabezpieczonej antykorozyjnie powłoką malarską w kolorze czerwonym. Obudowa kołnierza jest wyposażona w klamrę służącą do spinania końców kołnierza i stabilizowania go na rurze oraz uchwyty montażowe, przez które kołnierz jest mocowany do przegrody.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0844

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 2/2019

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0825/W

ZASTOSOWANIE:

Wyrób **INTU FR COLLAR** jest elementem zamykającym rury, stosowanym do ogniochronnego uszczelniania pojedynczych przejść instalacyjnych rur metalowych i palnych, pojedynczych lub w wiązkach, przechodzących przez ściany lub 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 600 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 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 32 mm
TYP: 40 mm
TYP: 55 mm
TYP: 63 mm
TYP: 75 mm
TYP: 82 mm
TYP: 90 mm
TYP: 110 mm
TYP: 125 mm
TYP: 160 mm
TYP: 200 mm
TYP: 250 mm
TYP: 315 mm

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

NR.ART.: **1503230040**
NR.ART.: **1504030040**
NR.ART.: **1505530060**
NR.ART.: **1506330060**
NR.ART.: **1507530060**
NR.ART.: **1508230080**
NR.ART.: **1509030080**
NR.ART.: **1511030100**
NR.ART.: **1512540140**
NR.ART.: **1516040180**
NR.ART.: **1520060200**
NR.ART.: **1525015300**
NR.ART.: **1531515300**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Kołnierz ogniochronny w rolce 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.

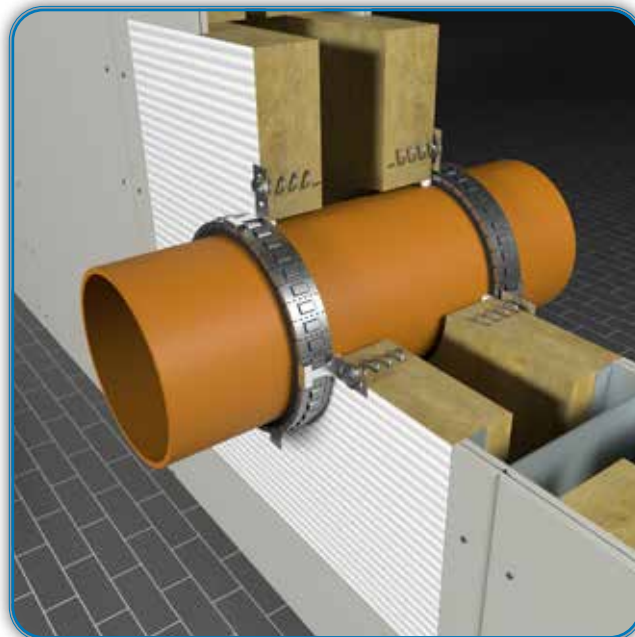
ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0497

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 2/2024



ZASTOSOWANIE:

Wyrób **INTU FR COLLAR L SLIM** jest uniwersalnym kołnierzem stosowanym do uszczelniania przejść instalacyjnych rur, 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 obu stronną 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**



Pęczniąca masa ogniochronna

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**



Uszczelniająca masa ogniochronna

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.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Kartusz 310 ml

TYP: Worek foliowy 600 ml

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 2603100000

NR.ART.: 2606000000

Ablacyjna farba ogniochronna

ALFA FR COAT A**OPIS PRODUKTU:**

Ablacyjna farba **ALFA FR COAT A** jest produktem przeznaczonym do wykonywania powłok ogniochronnych.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0503

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 2/2019

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0766/W

ZASTOSOWANIE:

Farba **ALFA FR COAT A** jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. rur metalowych w ścianach i stropach.

Ściana podatna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 125 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Wiadro 3 kg

TYP: Wiadro 12,5 kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **2003000000**

NR.ART.: **2012500000**

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Pęczniejąca farba ogniochronna

ALFA FR COAT I**OPIS PRODUKTU:**

Farba pęczniejąca **ALFA FR COAT I** jest przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych. Pod wpływem działania ognia powłoka pęcznieje, tworząc na zabezpieczonej powierzchni warstwę ochronną zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0503

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 4/2019

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0766/W

**ZASTOSOWANIE:**

Farba **ALFA FR COAT I** jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. rur metalowych oraz kabli w ścianach i stropach.

Ściana podatna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 125 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

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.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

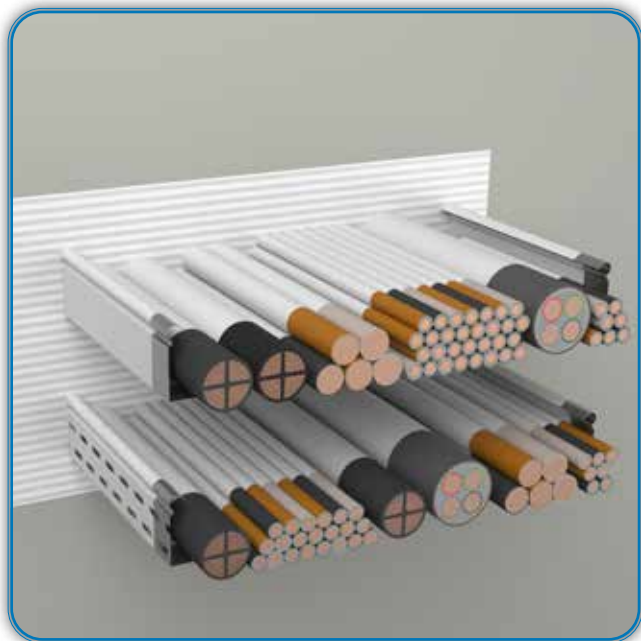
TYP: Wiadro 2,5 kg
TYP: Wiadro 10,0 kg

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

NR.ART.: 2102500000
NR.ART.: 2110000000

Pęczniąca farba ogniochronna

INTU FR UNICOAT P



OPIS PRODUKTU:

Przeznaczeniem farby ablacyjnej **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

ZASTOSOWANIE:

INTU FR UNICOAT P jest farbą ablacyjną stosowaną do wykonywania uszczelnień przejść instalacyjnych w miejscach, gdzie rury metalowe i palne oraz kable, pojedyncze lub w wiązkach, drabinki kablowe i korytka kablowe, przechodząc 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 600 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**



Płyta ogniochronna

ALFA FR BOARD A**OPIS PRODUKTU:**

Wyrób **ALFA FR BOARD A** jest wstępnie pomalowaną płytą, wykonaną z wełny mineralnej pokrytą jednostronnie farbą **ALFA FR COAT A**.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0503

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 3/2019

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0766/W

**ZASTOSOWANIE:**

Płyta **ALFA FR BOARD A** jest przeznaczona do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. rur metalowych w ścianach i stropach oraz jako zabezpieczenie nieizolowanych rur metalowych i przejść kablowych w połączeniu z farbą pęczniejącą **ALFA FR COAT I**.

Ściana podatna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 125 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: 1200 x 600 x 60 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 2412060610

paleta 120 x 120 x 210 / 64 szt. na palecie

paleta 120 x 80 x 200 / 32 szt. na palecie

Płyta ogniochronna

INTU FR UNIBOARD



OPIS PRODUKTU:

Przeznaczeniem **INTU FR UNICOAT P**, **INTU FR UNIBOARD 1S** oraz **2S** jest przywrócenie odporności ogniowej ścian elastycznych, ścian sztywnych lub stropów sztywnych w miejscach, gdzie występują instalacje: duże przepusty kablowe lub przepusty rur niepalnych.

INTU FR UNIBOARD to płyta z wełny mineralnej o gęstości minimum 140,0 kg/m³. Płyta z wełny mineralnej jest malowana farbą **INTU FR UNICOAT P**.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/1047

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 5/2024

ZASTOSOWANIE:

Dwie płyty **INTU FR UNIBOARD 1S** oraz jedna płyta **INTU FR UNIBOARD 2S** są stosowane do uszczelnień dużych przejść kablowych, a także przejść rur palnych / niepalnych z izolacją lub bez izolacji w ścianach i stropach.

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**

TYP: 2-S
1200 x 600 x 50 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **2312060520**

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



Pianka ogniochronna

INTU FR FOAM 2K

OPIS PRODUKTU:

Pęczniejąca 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:

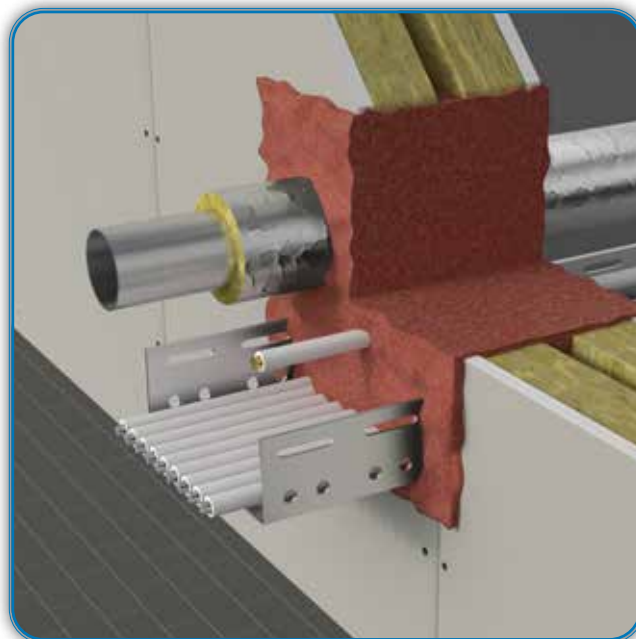
ETA-11/0206

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), wiązek kablowych, rur metalowych, rur z tworzyw sztucznych, wiązek rur miedzianych Tubolit®Split.

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.

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



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

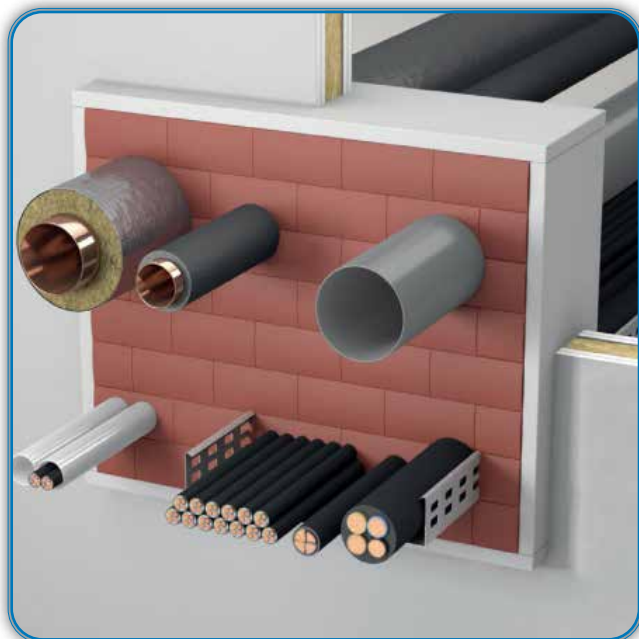
TYP: Dysza mieszająca

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 3403380000

Bloczek ogniochronny

INTU FR BRICK



OPIS PRODUKTU:

Pęczniejący 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:

DoPZZ230-20180701

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

0761-CPR-0187

ZASTOSOWANIE:

Bloczek ogniochronny **INTU FR BRICK** jest przeznaczony do zabezpieczania przejść instalacyjnych, kabli (oraz konstrukcji nośnych kabli), wiązek kablowych, rur metalowych, rur z tworzyw sztucznych, wiązek rur miedzianych Tubolit®Split. **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**



Ogniochronny dysk pęczniący

INTU FR DISC

OPIS PRODUKTU:

INTU FR DISC to ogniochronny, samoprzylepny dysk o średnicy $\varnothing 65$ mm i grubości 3 mm, który pod wpływem podwyższonej temperatury pęcznieje tworząc ogniochronne uszczelnienie wokół instalacji, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

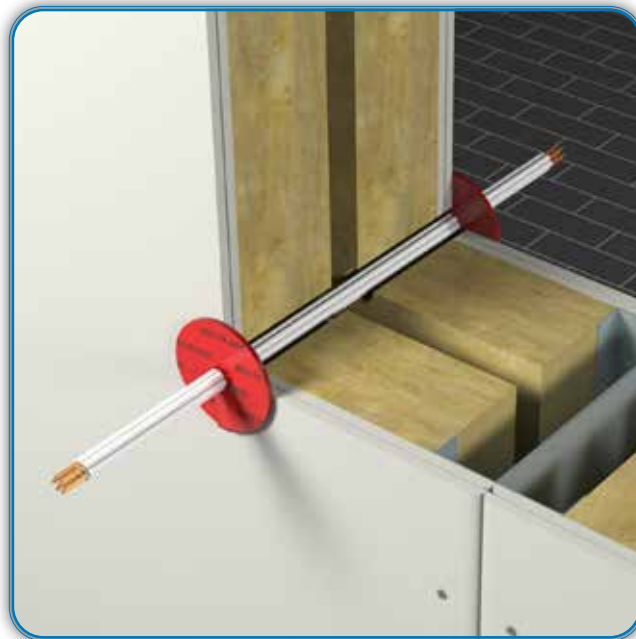
ETA-24/0158

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 oraz rur stalowych w ścianach, gdzie średnica otworu nie przekracza 25 mm.

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/m^3 .

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/m^3 .

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



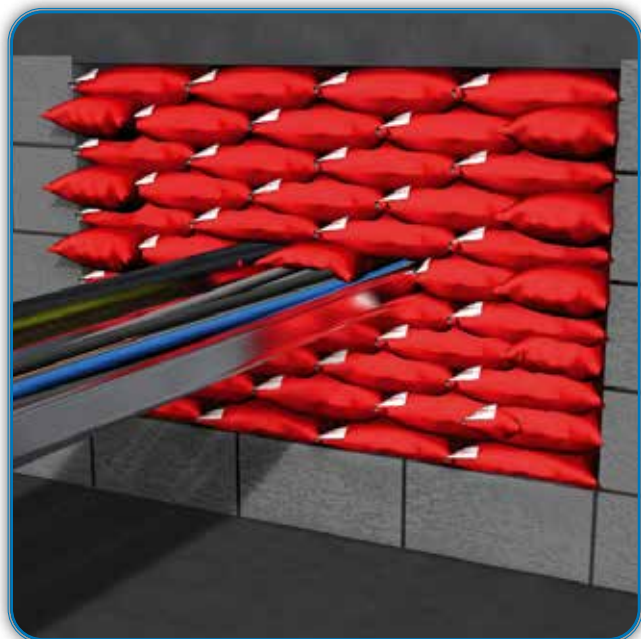
DOSTĘPNOŚĆ:

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

NR.ART.: 3006503320

Pęczniąca poduszka ogniochronna

ASTRO PILLOW X



OPIS PRODUKTU:

ASTRO PILLOW X są wykonane z wytrzymałego włókna szklanego wypełnionego mieszaniną włókien mineralnych i reaktywnych środków rozszerzających (pęczniejących). Materiał pęczniejący, podczas pożaru, rozszerza się, a następnie twardnieje zapewniając kompletne i trwałe uszczelnienie przed przenikaniem ognia, dymu i gorących gazów.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-14/0046

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1121-CPR-JA5016

Badania ogniowe zgodnie z normą:

EN 13501

ZASTOSOWANIE:

Pęczniejące poduszki ogniochronne służą stworzeniu trwałej lub tymczasowej ochrony przeciwogniowej konstrukcji ścian w miejscach przejść instalacyjnych. Świetnie się sprawdzają w uszczelnianiu koryt i kanałów kablowych, które przenikają przez struktury ognioodporne. Idealne w centralach telefonicznych, pomieszczeniach komputerowych lub innych, w których często zmieniane jest okablowanie.

Ściany sztywne:

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

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: XS 330 x 50 x 25 mm

TYP: S 330 x 200 x 25 mm

TYP: L 330 x 200 x 45 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **8033005020**

NR.ART.: **8033020025**

NR.ART.: **8033020045**

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Ablacyjna farba ogniochronna

ALFA FR COAT A**OPIS PRODUKTU:**

Ablacyjna farba **ALFA FR COAT A** jest produktem przeznaczonym do wykonywania powłok ogniochronnych.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0502

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 7/A/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0767/W

**ZASTOSOWANIE:**

Wyrób **ALFA FR COAT A** jest przeznaczony do przywracania odporności ogniowej ścian oraz stropów w przypadku, gdy występują w nich złącza liniowe lub szczeliny.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 3 kg
TYP: Wiadro 12,5 kg

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

NR.ART.: **2003000000**
NR.ART.: **2012500000**

Płyta ogniochronna

ALFA FR BOARD A



OPIS PRODUKTU:

Wyrób **ALFA FR BOARD A** jest wstępnie pomalowaną płytą, wykonaną z wełny mineralnej, pokrytą jednostronnie farbą **ALFA FR COAT A**.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-19/0502

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 8/A/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0767/W

ZASTOSOWANIE:

Wyrób **ALFA FR BOARD A** jest przeznaczony do przywracania odporności ogniowej ścian oraz stropów w przypadku, gdy występują w nich złącza liniowe lub szczeliny.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 1200 x 600 x 60 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 2412060610

paleta 120x120x210 / 64 szt. na palecie

paleta 120x80x200 / 32 szt. na palecie

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Sznur dylatacyjny

INSU ROPE**OPIS PRODUKTU:**

Ogniochronny sznur dylatacyjny **INSU ROPE** wykonany jest z wełny mineralnej. Niepalna struktura materiału tworzy szczelną barierę, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 240.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-17/0061

Deklaracja właściwości użytkowych:

1404-CPR-3055/2018

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1404-CPR-3055

**ZASTOSOWANIE:**

Sznur **INSU ROPE** stosowany jest do uszczelnień liniowych: poziomych i pionowych.

Ściana sztywna:

Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 700 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 700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



TYP: 12 mm
TYP: 20 mm
TYP: 30 mm
TYP: 40 mm
TYP: 50 mm
TYP: 60 mm
TYP: 70 mm
TYP: 80 mm
TYP: 90 mm
TYP: 100 mm
TYP: 120 mm
TYP: 130 mm
TYP: 140 mm
TYP: 150 mm
TYP: 160 mm
TYP: 170 mm
TYP: 180 mm

FORMA DOSTAWCZA: 30 m.
FORMA DOSTAWCZA: 30 m.
FORMA DOSTAWCZA: 30 m.
FORMA DOSTAWCZA: 30 m.
FORMA DOSTAWCZA: 25 m.
FORMA DOSTAWCZA: 30 m.
FORMA DOSTAWCZA: 20 m.
FORMA DOSTAWCZA: 20 m.
FORMA DOSTAWCZA: 20 m.
FORMA DOSTAWCZA: 18 m.
FORMA DOSTAWCZA: 10 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.
FORMA DOSTAWCZA: 2 m.

NR.ART.: 6001230000
NR.ART.: 6002030000
NR.ART.: 6003030000
NR.ART.: 6004030000
NR.ART.: 6005025000
NR.ART.: 6006025000
NR.ART.: 6007020000
NR.ART.: 6008020000
NR.ART.: 6009018000
NR.ART.: 6010010000
NR.ART.: 6012002000
NR.ART.: 6013002000
NR.ART.: 6014002000
NR.ART.: 6015002000
NR.ART.: 6016002000
NR.ART.: 6017002000
NR.ART.: 6018002000

Wypełniacz elastyczny

INTU FR EJ SEAL



OPIS PRODUKTU:

Elastyczny wypełniacz szczelinowy **INTU FR EJ SEAL** składa się z różnych grubości niepalnych pianek z warstwami materiału pęczniejącego na bazie grafitu. Podczas pożaru materiał zwiększa swoją objętość tworząc pianę ogniochronną wypełniającą szczelinę, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-20/0330

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 10/2019

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0865/W

ZASTOSOWANIE:

Uszczelnienie ogniochronne szczelin i dylatacji ppoż. z zastosowaniem elastycznego wypełniacza **INTU FR EJ SEAL** w ścianach i stropach do szerokości szczeliny 50 mm.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 10 mm 14 x 25 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 20 mm 34 x 30 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 30 mm 44 x 35 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 40 mm 54 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 50 mm 64 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 60 mm 78 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 70 mm 88 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 80 mm 98 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 90 mm 118 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.
TYP: 100 mm 128 x 40 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 mb/1 szt.

NR.ART.: 6201010000
NR.ART.: 6202010000
NR.ART.: 6203010000
NR.ART.: 6204010000
NR.ART.: 6205010000
NR.ART.: 6206010000
NR.ART.: 6207010000
NR.ART.: 6208010000
NR.ART.: 6209010000
NR.ART.: 6210010000

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Przeciwpozarowa kratka wentylacyjna

ALFA FR GRILLE**OPIS PRODUKTU:**

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

ZGODNOŚĆ:

Krajowa Ocena Techniczna:

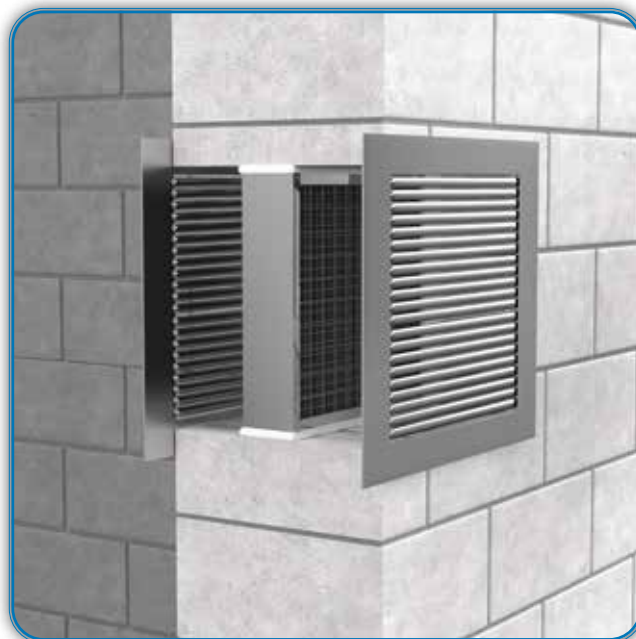
ITB-KOT-2020/1275 wydanie 1

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 5/2020

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

020-UWB-2845/W

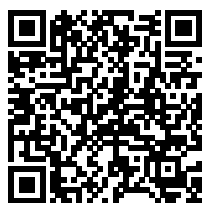
**ZASTOSOWANIE:**

Ognioodporne kratki **ALFA FR GRILLE** zapewniają przepływ powietrza przez elementy konstrukcji takie jak ściany i stropy sztywne, umożliwiając przywrócenie odporności ogniowej przegrody.

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.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**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 ÷ 600 x 600	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.
TYP: C50 Ø100 ÷ Ø400	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.
TYP: C80 Ø100 ÷ Ø400	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

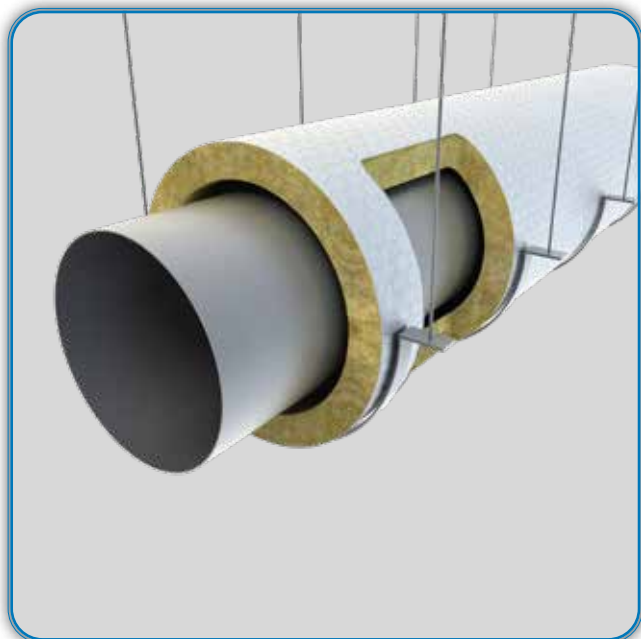
PRODUKTY DODATKOWE - łączniki do ALFA FR GRILLE:

TYP: Model T	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.
TYP: Model X	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **4610000000**
NR.ART.: **4620000000**

Ogniochronna mata do kanałów wentylacyjnych

AF FIREGUARD 3



OPIS PRODUKTU:

AF FIREGUARD 3 jest elastyczną matą, zaprojektowaną do ochrony przeciwpożarowej metalowych kanałów wentylacyjnych (zgodnie z EN1366-1). Elastyczna mata przeciwpożarowa jest stosowana w pojedynczej warstwie na całej długości kanału. Produkt wykonany jest z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową oraz siatką drucianą od strony zewnętrznej. Od strony wewnętrznej pokryta jest farbą ablacyjną wzmocnioną tkaniną z włókna szklanego.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-17/0890

Deklaracja właściwości użytkowych:

1292/CPR/063935

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1292-CPR-063935

ZASTOSOWANIE:

Prostokątne kanały wentylacyjne:

Wymiary maks. 1250 x 1000 mm

Okrągłe kanały wentylacyjne:

Wymiar maks. Ø1000 mm

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Rolka

FORMA DOSTAWCZA: 6m² (paleta=10 rolek)

NR.ART.: 5001006030

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:

Taśma klejąca do maty - AF BAND 3

1 rolka = 25 mb

NR.ART.: 5101000250

Klucz do montażu AF FIREGUARD 3

1 szt.

NR.ART.: 5102030000

Druk do montażu AF FIREGUARD 3

1 szt.

NR.ART.: 5103001050

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Wermikulitowe płyty ogniochronne

THERMAX SL**OPIS PRODUKTU:**

THERMAX SL to ognioochronna 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 wentylacji oraz instalacji oddymiania.

**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 oddymiające samonośne:

Wymiary maks. 2200 x 1000 mm

Kanały wentylacyjne samonośne:

Wymiary maks. 2200 x 1000 mm

Kanały i szachty instalacyjne samonośne:

Wymiary maks. 1250 x 1000 mm

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: 35 x 1900 x 1200 mm

TYP: 50 x 1900 x 1200 mm

TYP: 55 x 1900 x 1200 mm

FORMA DOST.: paleta (26 szt.)

FORMA DOST.: paleta (18 szt.)

FORMA DOST.: paleta (16 szt.)

NR.ART.: **5535190120**

NR.ART.: **5550190120**

NR.ART.: **5555190120**

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:

THERMAX A STRIPS

THERMAX FIRE GLUE

FORMA DOST.: Paski 10/100/1220

FORMA DOST.: Tuba 1 kg

NR.ART.: **5601221010**

NR.ART.: **5608500000**

Ogniochronna osłona do kanałów wentylacyjnych

ALFA VENT DUCT SLEEVE LP



OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna osłona **ALFA VENT DUCT SLEEVE LP** składa się z elastycznego rękawa zbudowanego głównie na bazie włókien mineralnych, grafitu oraz organicznych spoiw. Materiał pęczniejący w warunkach pożaru rozszerza się blokując oddziaływanie ognia, zapewniając odporność ogniową przegrody do EI120. Osłona **ALFA VENT DUCT SLEEVE LP** posiada czerwoną powłokę z folii aluminiowej, wzmocnioną włóknem szklanym. Produkt można przyciąć na odpowiednią długość, aby ułatwić montaż.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-20/1164

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 1363-1

ZASTOSOWANIE:

Ogniochronne osłony **ALFA VENT DUCT SLEEVE LP** stosowane są do przywracania odporności ogniowej ścian sztywnych i elastycznych, przez które przechodzą kanały wentylacyjne / rury palne.

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.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 204 x 60 x 180 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8420460180
TYP: 204 x 60 x 360 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8420460360
TYP: 220 x 90 x 180 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8422090180
TYP: 110 x 54 x 360 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8411054180
TYP: 110 x 54 x 180 mm	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8411054360
TYP: Ø 100	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8401000000
TYP: Ø 125	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8401250000
TYP: Ø 150	FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.	NR.ART.: 8401500000

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Ogniochronna bariera szczelinowa

ALFA FF102**OPIS PRODUKTU:**

Ogniochronna bariera szczelinowa **ALFA FF102** wykonana jest z materiału pęczniejącego, który w warunkach pożaru rozszerza się zamykając zewnętrzną wnękę ścienną blokując oddziaływanie ognia zapewniając odporność ogniową do EI120. Bariera **ALFA FF102** dostępna jest w dwóch rozmiarach w zależności od maksymalnej szerokości szczeliny oraz potrzebnej odporności ogniowej.

**ZGODNOŚĆ:**

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:
EN 1363-1

ZASTOSOWANIE:

Barierę **ALFA FF102** stosowane są do przywracania odporności ogniowej fasad wentylowanych (ścianach z pustką powietrzną wewnątrz). Dopuszczono w zastosowaniu następujące warstwy mogące występować w przegrodzie:

- konstrukcja ściany - z profili stalowych, szkieletowa drewniana, żelbetowa, murowana np. z bloczków z betonu komórkowego, silikatowych, betonowych,

- zewnętrzna okładzina ściany - płyta silikatowa, płyta z betonu komórkowego, płyta betonowa, płyta gipsowa, mur, deski elewacyjne, włókno-cementowy materiał okładzinowy np. Hardie® Plank, płyta ścienna zewnętrzna z włókna mineralnego.

Bariera **ALFA FF102/25** jest odpowiednia do wentylowanych szczelin o szerokości do 25 mm natomiast **ALFA FF102/50** do 50 mm.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: 25 mm 4 x 35 x 100 mm
TYP: 50 mm 6 x 75 x 100 mm

FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.

NR.ART.: 8504351000
NR.ART.: 8506751000

Ogniochronna bariera szczelinowa

ALFA VFB PLUS



OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna bariera szczelinowa **ALFA VFB PLUS** wykonana jest z wełny mineralnej oraz materiału pęczniącego przymocowanego do krawędzi czołowej. Materiał pęczniący w warunkach pożaru rozszerza się zamykając zewnętrzną wnękę ścienną blokując oddziaływanie ognia zapewniając odporność ogniową do EI180. Bariera **ALFA VFB PLUS** umożliwia uzyskanie prawie dwukrotnie większej szczeliny wentylowanej (z przepływem powietrza po zamontowaniu bariery) niż bariera ogniochronna ALFA VFB.

ZGODNOŚĆ:

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:
EN 1363-1

ZASTOSOWANIE:

Bariery **ALFA VFB PLUS** stosowane są do przywracania odporności ogniowej fasad wentylowanych (ścianach z pustką powietrzną wewnątrz) wszędzie tam gdzie jest wymagane zachowanie dużej szczeliny wentylacyjnej po zamontowaniu bariery. Dopuszczono w zastosowaniu następujące warstwy mogące występować w przegrodzie:

- konstrukcja ściany - szkieletowa drewniana, z betonu autoklawizowanego,
- zewnętrzna okładzina ściany - płyta wetniana, płyta z betonu architektonicznego.

Bariera **ALFA VFB PLUS** jest odpowiednia do wentylowanych szczelin o szerokości do 450 mm z izolacją lub bez wewnątrz przegrody. Maksymalna szerokość pustki powietrznej po zastosowaniu bariery ogniochronnej to 44 mm.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 16 x 75 x 1000 mm
TYP: 56 x 75 x 1000 mm
TYP: 106 x 75 x 1000 mm
TYP: 156 x 75 x 1000 mm
TYP: 206 x 75 x 1000 mm
TYP: 256 x 75 x 1000 mm
TYP: 306 x 75 x 1000 mm
TYP: 356 x 75 x 1000 mm

FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.
FORMA DOST.: 1 szt.

NR.ART.: 8800016750
NR.ART.: 8800056750
NR.ART.: 8800106750
NR.ART.: 8800156750
NR.ART.: 8800206750
NR.ART.: 8800256750
NR.ART.: 8800306750
NR.ART.: 8800356750

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Ogniochronna bariera szczelinowa

ALFA VFB**OPIS PRODUKTU:**

Ogniochronna bariera szczelinowa **ALFA VFB** wykonana jest z wełny mineralnej oraz materiału pęczniącego przymocowanego do krawędzi czołowej. Materiał pęczniący w warunkach pożaru rozszerza się zamykając zewnętrzną wnękę ścienną blokując oddziaływanie ognia zapewniając odporność ogniową do EI180. Bariera **ALFA VFB** dostępna jest w dwóch typach w zależności od maksymalnej szerokości szczeliny oraz wymaganej odporności ogniowej.

**ZGODNOŚĆ:**

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:
EN 1363-1

ZASTOSOWANIE:

Barierę **ALFA VFB** stosowane są do przywracania odporności ogniowej fasad wentylowanych (ścianach z pustką powietrzną wewnątrz). Dopuszczono w zastosowaniu następujące warstwy mogące występować w przegrodzie:

- konstrukcja ściany - szkieletowa drewniana, z betonu autoklawizowanego,

- zewnętrzna okładzina ściany - płyta wełniana, płyta z betonu architektonicznego.

Bariera **ALFA VFB** jest odpowiednia do wentylowanych szczelin o szerokości do 450 mm z izolacją lub bez wewnątrz przegrody. Maksymalna szerokość pustki powietrznej po zastosowaniu bariery ogniochronnej to 25 mm.

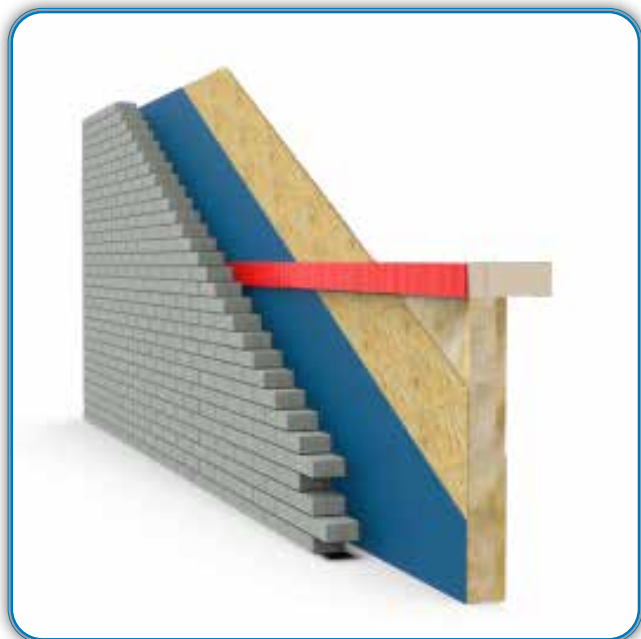
DOSTĘPNOŚĆ:

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



TYP: 60/60 35 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706035750
TYP: 60/60 75 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706075750
TYP: 60/60 125 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706125750
TYP: 60/60 175 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706175750
TYP: 60/60 225 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706225750
TYP: 60/60 256 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706256750
TYP: 60/60 275 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706275750
TYP: 60/60 375 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8706375750
TYP: 120/120 35 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712035750
TYP: 120/120 75 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712075750
TYP: 120/120 125 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712125750
TYP: 120/120 175 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712175750
TYP: 120/120 225 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712225750
TYP: 120/120 256 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712256750
TYP: 120/120 275 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712275750
TYP: 120/120 375 x 75 x 1000 mm	FORMA DOST.: 1 szt.	NR.ART.: 8712375750

Ogniochronna bariera szczelinowa

ALFA CAVGUARD ROLL**OPIS PRODUKTU:**

Ogniochronna bariera szczelinowa w rolce **ALFA CAVGUARD ROLL** wykonana jest z materiału pęczniejącego, który w warunkach pożaru rozszerza się zamykając zewnętrzną wnękę ścienną blokując oddziaływanie ognia zapewniając odporność ogniową do EI60.

ZGODNOŚĆ:

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:
EN 1363-1

ZASTOSOWANIE:

Bariery **ALFA CAVGUARD ROLL** stosowane są do przywracania odporności ogniowej fasad wentylowanych (ścianach z pustką powietrzną wewnątrz). Dopuszczono zastosowanie następujących warstw w przegrodzie:

- konstrukcja ściany - szkieletowa drewniana, betonowa, murowana,
- zewnętrzna okładzina ściany - cegła, bloczki, lodowo układany kamień, kamień licowany.

Bariera **ALFA CAVGUARD ROLL** nie nadaje się do stosowania z okładzinami wykonanymi z desek elewacyjnych oraz innych materiałów niemurowanych.

Bariera ogniochronna w rolce **ALFA CAVGUARD ROLL** jest odpowiednia do wentylowanych szczelin o szerokości do 65 mm bez izolacji wewnątrz przegrody. Maksymalna szerokość pustki powietrznej po zastosowaniu bariery ogniochronnej do 59 mm.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 6 x 75 x 6300 mm

FORMA DOST.: 1 szt.

NR.ART.: 860675630

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych

NULLIFIRE SC902**OPIS PRODUKTU:**

NULLIFIRE SC902 to jednowarstwowa, hybrydowa powłoka przeciwogniowa z wieloma możliwościami aplikacji. Dzięki szybkiemu wiązaniu produkt zapewnia skuteczną ochronę przeciwpożarową elementów stalowych do 120 minut. Powierzchnia posiada matową, jednolitą strukturę, może mieć charakter dekoracyjny.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-20/1216

**ZASTOSOWANIE:**

Kształtowniki dwuteowe o przekroju „H” lub „I” słupów i belek konstrukcyjnych oraz kształtowników słupów o profilu okrągłym.

Klasa korozyjności: C1 / C2 / C3 / C4 / C5

Klasa środowiskowa: X

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 22,3 kg
TYP: Pojemnik 2,7 kg

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

NR.ART.: 7009022230
NR.ART.: 7009020270

Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych

NULLIFIRE SC803**OPIS PRODUKTU:**

NULLIFIRE SC803 to powłoka pęczniejąca na bazie wody do ochrony przeciwogniowej elementów konstrukcji stalowych o odporności ogniowej do 90 minut. Powierzchnia posiada matową, jednolitą strukturę, może mieć charakter dekoracyjny.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-20/1210

ZASTOSOWANIE:

Kształtowniki dwuteowe o przekroju „H” lub „I” słupów i belek konstrukcyjnych oraz kształtowników słupów o profilu okrągłym.

Klasa korozyjności: C1 / C2 / C3

Klasa środowiskowa: Y

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Wiadro 25 kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7008032500

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych

NULLIFIRE SC605**OPIS PRODUKTU:**

NULLIFIRE SC605 to cienkowarstwowa, akrylowa powłoka ognioodporna na bazie rozpuszczalnika do ochrony konstrukcji stalowych o odporności ogniowej do 90 minut.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-21/0683

**ZASTOSOWANIE:**

Belki i słupy o przekroju „I” oraz słupy i belki wnekowe, belki ażurowe, wnęki wypełnione betonem i pręty pełne.

Klasa korozyjności: C1 / C2 / C3/ C4
Klasa środowiskowa: X

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 25 kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7006052500

Zaprawa ogniochronna do konstrukcji

PERLIWOOL



OPIS PRODUKTU:

PERLIWOOL to sucha zaprawa natryskowa, wykonana z perlitu, wełny mineralnej oraz suchych i nieorganicznych spoiw. Jest odpowiednia do ochrony przeciwpożarowej i izolacji termicznej, a także pochłaniania dźwięku. Po nałożeniu, zaprawa **PERLIWOOL** ma szorstkie wykończenie oraz monolityczną teksturę. Ze względu na swój skład tworzy ciągłą, elastyczną oraz bezspoinową warstwę.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0456

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 500025-01-005

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1220-CPR-1805

ZASTOSOWANIE:

Zaprawa ogniochronna **PERLIWOOL** przeznaczona jest do powlekania elementów konstrukcyjnych w celu ich ochrony w przypadku pożaru.

Zaprawę stosuje się do zabezpieczania konstrukcji:

- stalowych (belek, słupów) dla temperatury krytycznej od 350°C do 550°C,
- konstrukcji betonowych (ściany, stropy, słupy, belki),
- konstrukcji drewnianych.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Worek (kolor biały) 25 kg

TYP: Worek (kolor szary) 25 kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7410001250

NR.ART.: 7410002250

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Zaprawa ogniochronna do konstrukcji

PERLIFOC HP**OPIS PRODUKTU:**

PERLIFOC HP to obrzutka trudnopalna na bazie gipsu, przeznaczona do pasywnej ochrony przeciwpożarowej elementów konstrukcyjnych. Jest zaprawą o wysokiej wydajności. Charakteryzuje ją niska gęstość. W jej skład wchodzi lekkie kruszywa, keramzyty, spoiwa hydrauliczne, opóźniacze wiązania i dodatki poprawiające urabialność podczas aplikacji metodami mechanicznymi. Produkt nie zawiera azbestu.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-18/0672

**ZASTOSOWANIE:**

Zaprawa ogniochronna **PERLIFOC HP** jest przeznaczona do pasywnej ochrony przed ogniem stalowych elementów nośnych oraz płaskich elementów kompozytowych z betonu i stali profilowanej.

Umożliwia skuteczną ochronę przeciwpożarową elementów konstrukcji stalowych o zastosowaniu wewnętrznym i w chronionej przestrzeni zewnętrznej do 240 minut. Zaprawę można stosować do kształtowników H – I oraz do stalowych profili zamkniętych.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Worek (kolor biały) 17 kg **FORMA DOSTAWCZA:** 1 szt. **NR.ART.:** 7420000170

Niepalne płyty gipsowe

A1 COREX**OPIS PRODUKTU:**

Ogniochronna niepalna płyta gipsowo-kartonowa **A1 COREX** posiada wzmocniony rdzeń obustronnie obłożony matami z włókna szklanego. Taka konstrukcja płyty gwarantuje wysoką wytrzymałość konstrukcyjną i ogniową przy niewielkiej grubości płyty.

ZGODNOŚĆ:

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0050

Deklaracja właściwości użytkowych:

2018-DOP-01/A1

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1020-CPR-010040265

ZASTOSOWANIE:

Płyty **A1 COREX** znajdują zastosowanie jako ochrona przeciwpożarowa elementów stalowych, obudowa pionów instalacyjnych, zabudowa w postaci ścian działowych i sufitów podwieszanych.

Obudowa stalowych słupów i belek nie wymaga dodatkowej podkonstrukcji. Są stabilne wymiarowo, odporne na skurcz. Neutralne dla środowiska i oddychające.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 12,5x1200x2000

TYP: 15,0x1200x2000

TYP: 20,0x1200x2000

TYP: 25,0x1200x2000

FORMA DOSTAWCZA: Paleta (40 szt.)

FORMA DOSTAWCZA: Paleta (32 szt.)

FORMA DOSTAWCZA: Paleta (24 szt.)

FORMA DOSTAWCZA: Paleta (20 szt.)

NR.ART.: **5812200120**

NR.ART.: **5815200120**

NR.ART.: **5820200120**

NR.ART.: **5825200120**

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Transparentna powłoka ogniochronna do drewna

PROTEGA WOOD-C**OPIS PRODUKTU:**

PROTEGA WOOD-C to przezroczysta, wodorozcieńczalna farba pęczniąca, przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych surowych powierzchni drewnianych lub drewnopochodnych. Pod wpływem działania ognia powłoka spienia się, gasząc i skutecznie blokując oddziaływanie strumienia ciepła na zabezpieczoną powierzchnię. W przypadku wymaganej powierzchni zmywalnej lub wilgotności otoczenia wyższej niż 75 % warstwę farby pęczniącej **PROTEGA WOOD-C** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT C**.

**ZGODNOŚĆ:**

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0441

ZASTOSOWANIE:

Stosowana wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych o grubości co najmniej 8 mm i gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$, dla uzyskania klasy reakcji na ogień B-s1,d0.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 10kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7612100000

Powłoka nawierzchniowa

PROTEGA TOPCOAT C**OPIS PRODUKTU:**

PROTEGA TOPCOAT C to przezroczysta, wodorozcieńczalna powłoka nawierzchniowa. Stosowana jako powłoka ochronna z **PROTEGA WOOD-C**. Powłokę można barwić w celu uzyskania pożądanego koloru.

ZGODNOŚĆ:

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0441

ZASTOSOWANIE:

PROTEGA TOPCOAT C w połączeniu z produktem głównym **PROTEGA WOOD-C** jest stosowana wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych o grubości co najmniej 8 mm i gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$, dla uzyskania klasy reakcji na ogień B-s1,d0.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Wiadro 5kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7621050000

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Kryjąca powłoka ogniochronna do drewna

PROTEGA WOOD-S**OPIS PRODUKTU:**

PROTEGA WOOD-S to kryjąca, wodorozcieńczalna farba pęczniąca, przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych surowych powierzchni drewnianych lub drewnopochodnych. Pod wpływem działania ognia powłoka spienia się, gasząc i skutecznie blokując oddziaływanie strumienia ciepła na zabezpieczoną powierzchnię. W przypadku wymaganej powierzchni zmywalnej lub wilgotności otoczenia wyższej niż 75 % warstwę farby pęczniącej **PROTEGA WOOD-S** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT W**.

ZGODNOŚĆ:

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 13501-1

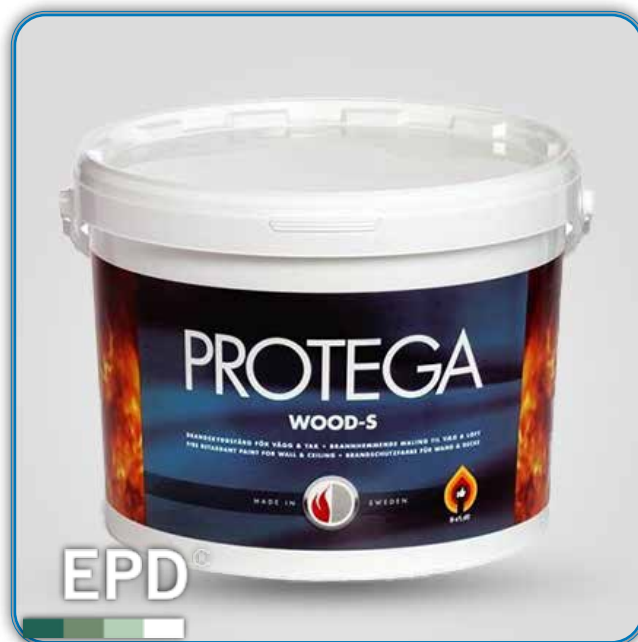
Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0223

ZASTOSOWANIE:

Stosowana wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych (o gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$), takich jak ściany wewnętrzne, stropy drewniane, sufity o grubości elementu:

- minimum 8 mm, dla uzyskania klasy reakcji na ogień B-s1,d0,
- minimum 9 mm, dla uzyskania klasy reakcji na ogień A1 lub A2-s1,d0.



**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 12,5kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7610125000

Lakier ogniochronny

PROTEGA TOPCOAT W



OPIS PRODUKTU:

PROTEGA TOPCOAT W to wodorozcieńczalna powłoka nawierzchniowa. Stosowana jako powłoka ochronna z **PROTEGA WOOD-S** oraz z **PROTEGA UPGRADE**. Powłokę można barwić w celu uzyskania pożądanego koloru.

ZGODNOŚĆ:

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-18/0223

ZASTOSOWANIE:

PROTEGA TOPCOAT W jako powłoka ochronna z **PROTEGA WOOD-S** jest stosowana wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych.

Natomiast **PROTEGA TOPCOAT W** jako powłoka ochronna z **PROTEGA UPGRADE** jest stosowana wewnątrz na już powlekanych podłożach drewnianych i drewnopochodnych lub gipsowych.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Wiadro 5 L

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: **7620050000**

SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS



Lakier nawierzchniowy do farb ogniochronnych

PROTEGA UPGRADE**OPIS PRODUKTU:**

PROTEGA UPGRADE to kryjąca, wodorozcieńczalna farba pęczniąca, przeznaczona do wykonywania powłok ogniochronnych na już powlekanych podłożach drewnianych lub gipsowych. Pod wpływem działania ognia powłoka spienia się, gasząc i skutecznie blokując oddziaływanie strumienia ciepła na zabezpieczoną powierzchnię. W przypadku wymaganej powierzchni zmywalnej lub wilgotności otoczenia wyższej niż 75 % warstwę farby pęczniącej **PROTEGA UPGRADE** należy zabezpieczyć za pomocą powłoki nawierzchniowej **PROTEGA TOPCOAT-W**.

**ZGODNOŚĆ:**

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej:

EN 13501-1

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0442

ZASTOSOWANIE:

Stosowana wewnątrz na surowych podłożach drewnianych i drewnopochodnych (o gęstości $\geq 338 \text{ kg/m}^3$), takich jak ściany wewnętrzne, stropy drewniane, sufity o grubości elementu minimum 8 mm, dla uzyskania klasy reakcji na ogień B-s1,d0, alternatywnie niepalne podłoże, takie jak gips o minimalnej grubości 6 mm.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

**DOSTĘPNOŚĆ:**

TYP: Wiadro 12,5kg

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

NR.ART.: 7611125000

Uszczelka pęczniąca

ALFA STRIP F / FC**OPIS PRODUKTU:**

Uszczelka **ALFA STRIP F** oraz **ALFA STRIP FC** (z warstwą samoprzylepną) wykonana jest z materiału na bazie grafitu. Pod wpływem wysokiej temperatury materiał pęcznieje, powiększając swoją objętość. Ekspandujący produkt uniemożliwia rozprzestrzenianie się ognia przez fugi i szczeliny w drzwiach przeciwpożarowych.

ZGODNOŚĆ:

Raport z badań ogniowych drzwi:

LZP43-02580/16/Z00NZP

Raport ciśnienia pęcznienia:

LZP48-2580/16/Z00NZP

Raport wysokości pęcznienia:

LZP09-2580/16/Z00NZP

Raport z badań współczynnika przewodzenia ciepła:

LZF00-03116/20/Z00NZF

ZASTOSOWANIE:

Uszczelka **ALFA STRIP F/FC** służy do uszczelnienia szczelin w drzwiach przeciwpożarowych.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: Rolka ALFA STRIP F

Grubość 2 mm

Szerokość 10 ÷ 58 mm

Długość 10 ÷ 200 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

TYP: Rolka ALFA STRIP FC

Grubość 2 mm

Szerokość 10 ÷ 58 mm

Długość 50/100/200 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**



Pęczniejąca kratka ognioschronna do drzwi

ALFA FR GRILLE DS**OPIS PRODUKTU:**

Ognioodporne kratki wentylacyjne **ALFA FR GRILLE DS** wykonane są ze sztywnej ramy stalowej z wkładem pęczniejącym. Podczas pożaru rozszerzanie się pęczniejącego elementu kratki zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia oraz gorących gazów.

ZGODNOŚĆ:

Krajowa Ocena Techniczna:

ITB-KOT-2020/1275 wydanie 1

Deklaracja właściwości użytkowych:

AGSO – 5/2020

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

020-UWB-2845/W

**ZASTOSOWANIE:**

Kratki **ALFA FR GRILLE DS** instaluje się w otworach wentylacyjnych w drzwiach.

DOSTĘPNOŚĆ:

TYP: 100 x 100 ÷ 600 x 600 Grubość 50 mm

FORMA DOSTAWCZA: 1 szt.

**SZCZEGÓŁOWE
INFORMACJE
O PRODUKCIE
DOSTĘPNE W TDS**

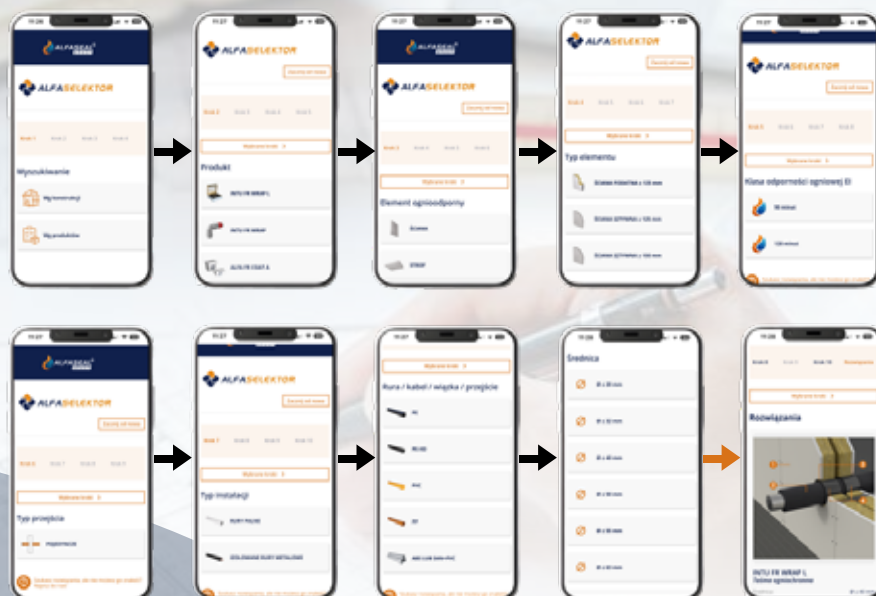




REGIONALNI KIEROWNICY SPRZEDAŻY



Nowe narzędzie wspomagające dobór rozwiązań biernej ochrony przeciwpożarowej



ALFASELEKTOR



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



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



CZTERE 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



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