

CI/SfB		(29)	(K2)
CAW P10			
Uniclass JP10:L68114			

Informacja o produkcie

Opis

FI025 Intuflex to materiał do izolacji ogniowej, wykonany głównie z wełny mineralnej, posiadający folię jako warstwę zewnętrzną, która zapewnia powierzchniowe rozprzestrzenianie się ognia klasy O, wokół rdzenia klasy A1. Przylegająca folia w połączeniu z aluminiową folią wykończeniową oferuje estetyczne wykończenie i zapobiega migracji włókien.

Zastosowanie / przeznaczenie

FI025 została zaprojektowana tak, aby zwiększyć parametry izolacyjne niezaizolowanych mediów w przepustach (w razie potrzeby), które zostały uszczelnione za pomocą produktu Nullifire. Zastosowanie FI025 w odniesieniu do większości mediów zwiększa klasyfikację „I” do poziomu wymaganego przez linię oddzielenia przeciwpożarowego. FI025 poddano próbom wokół rur miedzianych i stalowych o średnicy do 160 mm, koryt kablowych, drabinek i koszy, pojedynczych kabli i wiązek kablowych o średnicy do 100 mm.

Dostępne rozmiary

25 mm x 200 mm x 10 m

Opakowanie

Dostarczane w pojedynczych pudełkach.

Dostępność

Możliwość zakupu bezpośrednio od Tremco CPG UK Limited (zob. szczegółowe informacje w niniejszej karcie technicznej).

Wskazówki dotyczące użytkowania

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą charakterystyki, wskazówkami dotyczącymi przygotowania oraz zastosowania. Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że pobrano aktualne dokumenty.

Przygotowanie

- Wszystkie powierzchnie muszą być oczyszczone, wolne od brudu, smaru i innych zanieczyszczeń.
- Przed aplikacją upewnić się, że wszystkie media przechodzące przez przepust oddzielenia przeciwpożarowego są odpowiednie do użytku z FI025 i zostały zainstalowane w sposób zadowalający dla wszystkich zainteresowanych stron.
- Określić typ prowadzonych materiałów i odnieść ich parametry do wymogu EI

oddzielenia; upewnić się, że FI025 odpowiada wymogom dla prowadzonych materiałów oraz oddzielenia.

Montaż

- Dokonać pomiaru wokół prowadzonych elementów.
- Rozwinąć produkt do zmierzonej długości plus 50 mm. Odciąć z wykorzystaniem odpowiedniego narzędzia.
- Owinąć wokół prowadzonych elementów w celu zapewnienia szczelnego połączenia z podstawowym uszczelnieniem.
- Zakładkę umieścić po środku górnej części.
- Uszczelnić połączenie 200 mm przy użyciu taśmy aluminiowej o grubości min. 30 mikronów.
- Uciąć drut wiązałkowy o przekroju 3,7 mm o 100 mm dłuższy niż obwód.
- Nałożyć drut wokół prowadzonego elementu wzdłuż osi FI025 (± 50 mm). Owinąć i skrócić oba końce u spodu prowadzonego elementu w celu szczelnego ściśnięcia FI025.
- Przyciąć końcówki drutu, aby wyeliminować ostre krawędzie.
- Wszelkie przerwy pomiędzy podstawowym uszczelnieniem a FI025 powinny być doszczelnione przy użyciu uszczelnacza FS702.
- W przypadku wymaganej zerowej migracji włókien, do uszczelnienia podstawowego wymagany jest uszczelniacz FS702, a na odsłoniętą końcówkę należy zastosować taśmę aluminiową.

Ważne informacje

- FI025 zwiększa parametry izolacyjne prowadzonych elementów, a nie uszczelnienia podstawowego.
- Należy upewnić się, że parametry podstawowej warstwy uszczelniającej spełniają wymagania dotyczące parametrów ściany oddzielenia lub strategii ppoż.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Serwis Techniczny

Tremco CPG UK Limited dysponuje zespołem doświadczonych pracowników serwisu, którzy służą poradą przy wyborze i specyfikacji produktów. W celu uzyskania szczegółowych informacji, serwisu i konsultacji, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu +44 (0)1322 551010.

Nullifire
Smart Protection

FI025

Otulina izolacyjna

240
min



Zalety

- Przywraca parametry izolacyjne po zastosowaniu wokół niezaizolowanych mediów w przepustach
- Przebadano wg EN 1366-3 z rurami miedzianymi, rurami stalowymi, korytami kablowymi/ drabinkami/ koszami, pojedynczymi przewodami i wiązkami przewodów
- Łatwa i szybka instalacja



FIO25

Otulina izolacyjna

Nullifire
Smart Protection

Dane dotyczące parametrów użytkowych

Podstawowe uszczelnienie	Montaż	Element	Ilość warstw	Ilość rzędów	Klasyfikacja
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ STROPOWYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla sztywnych stropów o grubości min. 150 mm					
Zaprawa FR230	Górna strona	Kable	1	1	EI240
Zaprawa FR230	Górna strona	Drabinka kablowa	1	1	EI240
Zaprawa FR230	Górna strona	Koryto kablowe	1	1	EI240
Płyta FB750	Górna strona	Rura miedziana ø40 mm	1	1	E240 EI60
Płyta FB750	Górna strona	Rura stalowa ø40 mm	1	1	E240 EI120
Zaprawa FR230	Górna strona	Rura stalowa ø55 mm	1	1	EI240
Zaprawa FR230	Górna strona	Rura stalowa ø150 mm	2	2,5	E240 EI60
Zaprawa FR230	Górna strona	Rura stalowa ø170 mm	2	2,5	E240 EI90
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ ŚCIENNYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla ścian podatnych o grubości min. 100 mm					
Uszczelniając FS702	Obie strony	Wiązka kablowa ø100 mm	1	1	EI120
Uszczelniając FS702	Obie strony	Kable	1	1	EI120
Uszczelniając FS702	Obie strony	Koryto kablowe	1	1	EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø14 mm	1	1	EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø28 mm	1	1	EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø42 mm	1	1	EI120
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ ŚCIENNYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla ścian sztywnych o grubości min. 100 mm					
Zaprawa FR230	Obie strony	Rura miedziana ø108 mm	2	2,5	E240 EI60
Zaprawa FR230	Obie strony	Rura stalowa ø150 mm	2	2,5	E240 EI120
Zaprawa FR230	Obie strony	Rura stalowa ø170 mm	2	2,5	E240 EI180
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ ŚCIENNYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla ścian podatnych o grubości min. 130 mm					
Uszczelniając FS702	Obie strony	Rura miedziana ø160 mm	2	2,5	EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø160 mm	2	2,5	EI120
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ ŚCIENNYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla ścian sztywnych o grubości min. 150 mm					
Płyta FB750	Obie strony	Wiązka kablowa ø80 mm	1	1	EI240
Płyta FB750	Obie strony	Stalowy dwuteownik	1	1	E120 EI60
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø42 mm	1	1	E240 EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura stalowa ø76 mm	1	1	E240 EI120
Przykłady parametrów USZCZELNIEŃ ŚCIENNYCH przy użyciu otuliny FIO25 dla ścian szachtowych o grubości min. 90 mm					
Płyta FB750	Strona bez kontaktu z ogniem	Rura miedziana ø14 mm	1	1	EI120
Płyta FB750	Strona bez kontaktu z ogniem	Rura miedziana ø28 mm	1	1	EI120
Płyta FB750	Strona bez kontaktu z ogniem	Rura miedziana ø42 mm	1	1	EI120
Płyta FB750	Obie strony	Rura miedziana ø160 mm	2	2,5	E120 EI60



FIO25

Otulina izolacyjna

Nullifire
Smart Protection

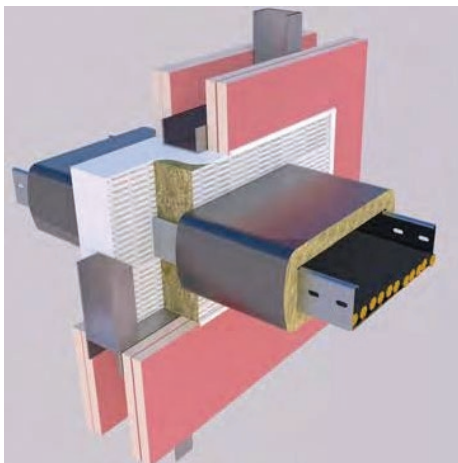
Dane techniczne

Właściwość	Metoda badania	Wynik
Skład		Sprasowana wełna skalna z warstwą folii po jednej stronie
Wymiary		25 mm x 200 mm x 10 mKlasa E
Tolerancja produkcyjna		±2.5 mm
Gęstość		45 kg/m ³
Temperatura aplikacji		+5°C do +60°C
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji		+500°C
Przechowywanie	Przechowywać w suchych warunkach od -10°C do +70°C. Nie przechowywać bezpośrednio na posadzkach betonowych.	
Okres trwałości	Nieograniczony, gdy produkt jest przechowywany zgodnie z zaleceniami.	

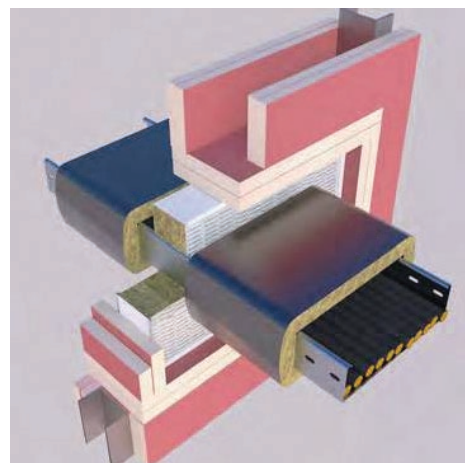
Gwarancja

Produkty Tremco CPG UK Limited są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi normami jakości. Każdy produkt, który został zastosowany (a) zgodnie z pisemnymi instrukcjami Tremco CPG UK Limited oraz (b) w każdym zastosowaniu zalecanym przez Tremco CPG UK Limited, który jednak okazał się wadliwy, zostanie nieodpłatnie wymieniony. Nie ponosimy odpowiedzialności za informacje podane w niniejszej ulotce, mimo że są zgodne z najlepszą wiedzą producenta i zostały opublikowane w dobrej wierze. Tremco CPG UK Limited zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu bez uprzedzenia, zgodnie z polityką ciągłego rozwoju i doskonalenia firmy. Wymogiem instalatora jest zapewnienie przydatności i kompatybilności wszystkich elementów przed rozpoczęciem montażu oraz zapewnienie zgodności z wymaganiami.

Typowe detale



Montaż podwójny płyty FB750 z otuliną FIO25: EI120 w przypadku testów z zestawem przewodów EN



Pojedyncza płyta FB750 z otuliną FIO25: EI60 w przypadku testów z zestawem przewodów EN