

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

Informacije o proizvodu

Opis

FI025 Intuflex je materijal za poboljšanu protupožarnu izolaciju, prvenstveno napravljen od kamenih mineralnih vlakana, s vanjskim slojem od folije, radi postizanja klase O površinskog širenja plamena oko jezgre klase A1. Vanjska obloga od folije u kombinaciji s trakom od aluminijske folije za završnu obradu, ostavlja estetski ugodan konačan izgled s nultom migracijom vlakana.

Uporaba / Namjena

FI025 namijenjen je za poboljšanje stupnja izolacije neizoliranih kroz prodore provedenih instalacija (gdje je to potrebno), koje su zabrtvljene pomoću nekog Nullifire proizvoda. Primjena FI025 oko većine instalacija podiže stupanj „I“ na onaj koji je potreban za liniju odjeljaka. FI025 je testiran oko bakrenih i čeličnih cijevi promjera do 160 mm, kablskih polica, ljestvi i košara, pojedinačnih kabela i kablskih snopova do 100 mm u promjeru.

Dostupne veličine

25 mm x 200 mm x 10 m

Pakiranje

Isporučuje se u pojedinačnim kutijama.

Upute za uporabu

Prije primjene uvijek pročitajte sigurnosno-tehnički list, upute za pripremu i pojedinosti o primjeni. Prije početka svakog projekta pobrinite se da preuzmete najnovije dokumente.

Priprema

- Sve površine moraju biti čiste i neoštećene, bez nečistoća, masnoće i drugih onečišćenja.
- Prije uporabe provjerite jesu li instalacije koje prolaze kroz prodore na pregradama prikladne za uporabu s FI025 i jesu li ugrađene na način koji zadovoljava sve relevantne sudionike.
- Provjerite vrstu instalacija i potvrdite njihovu učinkovitost u odnosu na EI zahtjeve dotičnog odjeljka; uvjerite se da je FI025 prikladan u pogledu zahtjeva vezanih kako uz instalacije tako i uz odjeljke.

Ugradnja

- Izmjerite dimenzije oko instalacija.
- Odmotajte proizvod na izmjerenu dužinu + 50 mm. Odrežite pomoću nekog prikladnog alata.
- Omotajte proizvod oko instalacija osiguravajući tijesno naliježanje na primarnu brtvu. Preklop postavite u središte gornjeg lica.
- Zabrtvite spoj od 200 mm koristeći traku od aluminijske folije od najmanje 30 mikrona.
- Odrežite žicu za vezivanje promjera 0,9 na ispravan opseg plus 100 mm.
- Žicu za vezivanje veličine 0,9 obavijte oko instalacije do središnje linije FI025 (± 50 mm). Omotajte i uvijte dva kraja zajedno s donje strane instalacije, lagano pritišćući FI025.
- Obrežite krajeve vezne žice kako ne bi ostali nikakvi oštri rubovi.
- Zabrtvite eventualne procjepe između primarne protupožarne brtve, a FI025 treba zabrtviti koristeći FS702 Intumastic.
- Ako je potrebna nulta migracija vlakana, na primarnu protupožarnu brtvu treba nanijeti brtvilo FS702, a nezaštićeni kraj će trebati potpuno zabrtviti pomoću trake od aluminijske folije.

Važne informacije

- FI025 povećava učinkovitost izolacije provedenih instalacija, a ne i primarne protupožarne brtve.
- Molimo uvjerite se da učinkovitost primarne protupožarne brtve zadovoljava zahtjeve odjeljaka ili strategije.

Mjere za zaštitu zdravlja i sigurnosti

Prije uporabe treba pročitati i razumjeti sigurnosno-tehnički list.

Nullifire
Smart Protection

FI025

Intuflex izolacijski omotač



Pregled glavnih odlika

- Ispunjava zahtjeve u pogledu izolacije odjeljka kad se omota oko neizoliranih prodora instalacija
- Testirano prema EN 1366-3 s bakrenim cijevima, čeličnim cijevima, kablskimolicama/ljestvama košarama, pojedinačnim kablama i snopovima kabela
- Brza i jednostavna ugradnja
- Mala težina
- Ne umanjuje protok struje kroz kabele



FIO25

Intuflex izolacijski omotač

Nullifire
Smart Protection

Podaci o učinkovitosti

Primarna brtva	Ugradnja	Instalacija	Broj slojeva	Broj redova	Klasifikacija
Primjeri učinkovitosti PODNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na krutim podovima debljine 150 mm (min.)					
FR230 Intucompound	S gornje strane	Kabeli	1	1	EI240
FR230 Intucompound	S gornje strane	Kabelske ljestve	1	1	EI240
FR230 Intucompound	S gornje strane	Kabelska polica	1	1	EI240
FB750 Intubatt	S gornje strane	Bakrena cijev ø40 mm	1	1	E240 EI60
FB750 Intubatt	S gornje strane	Čelična cijev ø40 mm	1	1	E240 EI120
FR230 Intucompound	S gornje strane	Čelična cijev ø55 mm	1	1	EI240
FR230 Intucompound	S gornje strane	Čelična cijev ø150 mm	2	2.5	E240 EI60
FR230 Intucompound	S gornje strane	Čelična cijev ø170 mm	2	2.5	E240 EI90
Primjeri učinkovitosti ZIDNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na fleksibilnim zidovima debljine 100 mm (min.)					
FS702 Intumastic	Na obje strane	Kabelski snop ø100 mm	1	1	EI120
FS702 Intumastic	Na obje strane	Kabeli	1	1	EI120
FS702 Intumastic	Na obje strane	Kabelska polica	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø14 mm	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø28 mm	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø42 mm	1	1	EI120
Primjeri učinkovitosti ZIDNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na krutim zidovima debljine 100 mm (min.)					
FR230 Intucompound	Na obje strane	Bakrena cijev ø108 mm	2	2.5	E240 EI60
FR230 Intucompound	Na obje strane	Čelična cijev ø150 mm	2	2.5	E240 EI120
FR230 Intucompound	Na obje strane	Čelična cijev ø170 mm	2	2.5	E240 EI180
Primjeri učinkovitosti ZIDNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na fleksibilnim zidovima debljine 130 mm (min.)					
FS702 Intumastic	Na obje strane	Bakrena cijev ø160 mm	2	2.5	EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø160 mm	2	2.5	EI120
Primjeri učinkovitosti ZIDNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na krutim zidovima debljine 150 mm (min.)					
FB750 Intubatt	Na obje strane	Kabelski snop ø80 mm	1	1	EI240
FB750 Intubatt	Na obje strane	Čelična I-greda	1	1	E120 EI60
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø42 mm	1	1	E240 EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Čelična cijev ø76 mm	1	1	E240 EI120
Primjeri učinkovitosti ZIDNIH BRTVI koristeći Intuflex FIO25 na zidovima instalacijskog šahta debljine 90 mm (min.)					
FB750 Intubatt	Na strani nasuprot vatre	Bakrena cijev ø14 mm	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na strani nasuprot vatre	Bakrena cijev ø28 mm	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na strani nasuprot vatre	Bakrena cijev ø42 mm	1	1	EI120
FB750 Intubatt	Na obje strane	Bakrena cijev ø160 mm	2	2.5	E120 EI60



F1025

Intuflex izolacijski omotač

Nullifire
Smart Protection

Tehnički podaci

Svojstvo	Metoda testiranja	Rezultat
Sastav		Komprimirana kamena vlakna, s jedne strane obložena folijom
Dimenzije		25 mm x 200 mm x 10 m
Dopuštena proizvodna odstupanja		±2.5 mm
Gustoća		45 kg/m ³
Temperatura primjene		+5°C do +60°C
Maksimalna kontinuirana radna temperatura		+500°C
Skladištenje	Skladištite pod suhim uvjetima između -10°C i +70°C. Nemojte skladištiti izravno na betonskim podovima.	
Rok trajanja	Neograničen kad se skladišti prema preporukama.	

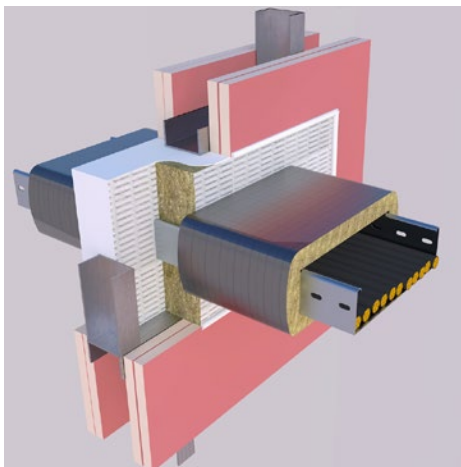
Tehnička služba

Tremco CPG ima tim sastavljen od iskusnih tehničkih predstavnika za prodaju koji pružaju pomoć pri odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete nazovite Službu za korisnike na broj +38 599 409 39 02.

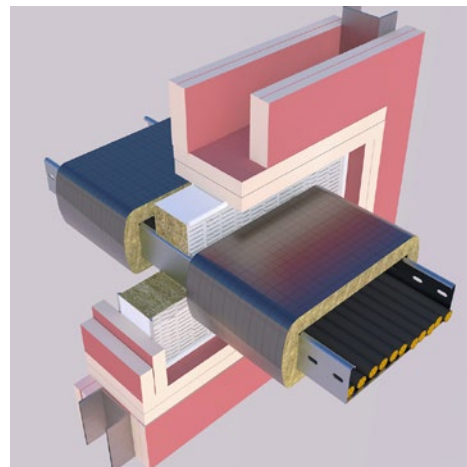
Više informacija

Ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za informacije navedene u ovom prospektu premda su objavljene u dobroj namjeri i uvjerenju da su točne. Tremco CPG pridržava pravo izmjene specifikacije proizvoda bez prethodne najave, u skladu sa svojom politikom stalnog razvoja i poboljšanja. Od instalatera se traži da prije početka ugradnje provjeri prikladnost i kompatibilnost svih elemenata i može li se postići zahtijevana sukladnost.

Tipični detalji



FB750 dvostruka ploča s F1025 Intuflex: EI120 kad se testira s EN kabelskim setom



FB750 jedna ploča s F1025 Intuflex: EI60 kad se testira s EN kabelskim setom