

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 269. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE FARBA OGNIOSCHRONNA DO KABLI FLAME CABEL

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.05.01

Dokumenty

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7807/2008
Certyfikat Zdolności ITB-1752/W
Atest Higieniczny PZH HK/0/0592/01/2008

Opis i zakres zastosowania zestawu

Ogniochronna farba pęczniąca, na bazie wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, tworzy po wyschnięciu białą powłokę, która podczas oddziaływania na nią płomienia, tworzy na chemicznej powierzchni termolizacyjną spienioną warstwę izolacyjną, zatrzymując palenie się izolacyjnej powłoki kabli we wczesnym stadium pożaru oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się płomienia po powierzchni kabli.

Zestaw jest przeznaczony do wykonywania kombinowanych złożonych przejść instalacyjnych, w skład których mogą wchodzić kable energetyczne, przewody informacyjne i podobne, rury stalowe, rury miedziane itp. Zestaw może być stosowany do indywidualnych zabezpieczeń ogniochronnych kabli w tym do obniżenia niebezpieczeństwa pożaru linii i torów kablowych niezależnie od wielkości napięcia i materiału powłoki. Zabezpieczania przejść ognioodpornych przez ściany lub stropy; pojedynczych kabli, wiązek kabli, zabezpieczenia ogniochronnego rur stalowych lub miedzianych, przechodzących przez przegrody eksploatowanych w warunkach umiarkowanego i zimnego klimatu.

Szapachówka FLAME CABEL EC Pasta to produkt wykonany z tych samych składników i receptury jak farba, różni się od farby gęstością i zawartością substancji stałych. Porusza to na szerzej zakres aplikacji i zastosowania zestawu. Zabezpieczenia ogniochronne mogą być wykonywane tylko przez przeszkolone firmy, które otrzymały lub posiadają ważną Licencję Wykonawcy. Ważnik uzyskania Licencji Wykonawcy są zamieszczone na stronie internetowej Dystrybutora lub Producenta.

Zastosowanie

Przejścia kablowe

Przez ściany lub strop żelbetowy

- pojedyncze kable,
- wiązki kabli,
- metalowe ocynkowane koryta kablowe,
- trasy kablowe z tym metalowe elementy podtrzymujące tory lub koryta.

Przejścia rur niepalnych (np. stal, miedź, żelazo)

Przez ściany lub strop żelbetowy
- wymaga dodatkowego uzgodnienia.

Przejścia kombinowane

Wykonane w ścianach lub stropie, przez które mogą przechodzić:

- pojedyncze kable,
- wiązki kabli,
- metalowe ocynkowane koryta kablowe,
- trasy kablowe w tym metalowe elementy podtrzymujące tory lub koryta,
- rury stalowe lub miedziane izolowane zestawem FLAME CABEL EC lub wełną mineralną,
- rury palne (PVC, PE, PP) jako materiał pomocniczy.

Dylatacje w stropie

FLAME CABEL EC pasta służy również do wykonywania zabezpieczenia szczelnin dylatacyjnych w stropach.

Przegrody

Grubość przegrody, przez którą przeprowadza się instalacje, powinny być nie mniejsze niż:

- 120 mm – ściany betonowe,
- 125 mm – ściany z płyt gipsowo-kartonowych o minimalnej klasie odporności ogniowej EI 120,
- 150 mm – ściany z cegły pełnej i betonu komórkowego,
- 180 mm – stropy żelbetowe.

Uwaga! Przejścia kombinowane przez strop lub ścianę ich grubość odpowiada z grubością przegrody w której są wykonane.

Klasyfikacja odporności ogniowej

Klasyfikacja odporności ogniowej dla wszystkich opisanych przejść wynosi EI 120, wyjątek stanowią:

- przejście pojedynczej rury stalowej izolowanej zestawem przez ścianę klasa EI 90,
- przejście kombinowane w którym znajdują się rury stalowe nie izolowane wełną mineralną lecz izolowane zestawem,
- szczelina dylatacyjna w stropie klasa EI 120.

Dokładne opisy i rysunki rozwiązań można znaleźć w Aprobacie Technicznej.

Charakterystyka techniczna Farby FLAME CABEL EC

Kolor i wygląd zewnętrzny	Biała, matowa powierzchnia
Gęstość	1,23 t/gmł
Zawartość substancji stałych	69,5 %
Ilość potrzebnej farby (kg/m ²) do otoczenia powłoki grubości 1 mm	1,8 kg
Na farbę można nakładać farby nawierzchniową	akrylową, poliuretanową, poliuretanową



INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefal:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1115ID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów