

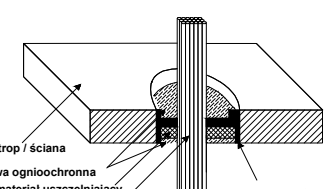
UWAGI:

Czujki montować na sufitach pomieszczeń, w odległości co najmniej 0,5m od opraw oświetleniowych, ścian i podłóg, oraz minimum 1,5m od wylotów wentylacyjnych. Jeżeli w pomieszczeniu występują podłogi, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu, to odległość czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5 m. Wskaźniki zadziałania dla czujek zamontowanych nad sufitem podwieszonym zainstalować bezpośrednio pod nim na suficie podwieszonym (w geometrycznym środku kasetonu). Zbiśki, moduły, adaptory linii bocznej oraz sygnalizatory zamontować na ścianach pod sufitami, w odległości nie mniejszej niż 15cm od sufitu. Przyciski ROP zainstalować na ścianach, na wysokości ok. 1,5m od podłoża i min. 0,5m od innych przyszyków.

Okablowanie prowadzi natynkowo w listwach elektroinstalacyjnych, a w przypadku występowania sufitu podwieszonego mocując uchwyty kablami w przestrzeni międzysufitowej. Przewody o odporności ogniowej należy mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów o odporności ogniowej 90 minut typu UDF co 30 cm (również w przypadku trasy w listwie elektroinstalacyjnej) lub prowadzić w certyfikowanych korytkach ognioodpornych.

Przebiegi: Przy przejściach przez ściany i stropy stanowiące granice stref pożarowych o odporności ogniowej, przebiegi kabli należy uszczelniać preparat masą ognioodporną o odporności ogniowej przegrody. Bariere ognioodporna wykonać po instalacji wszystkich kabli. Kanał kablów należy uszczelniać przy pomocy materiału uszczelniającego, oraz zastosować materiał ogniochronny posiadający atest ITB oraz PZH. Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane wykonać w przepustach rurowych PCV i uszczelniać materiałem izolacyjnym nie gorszym niż materiał, z którego jest wykonana przegroda budowlana.

USZCZELNIENIE PRZEGRODY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ



Oznaczenie elementów adresowalnych systemu:
[nr pętli dozoru] / [nr kolejnego elementu]

Oznaczenie sygnalizatorów:
Z [nr linii sygnałowej] / [nr kolejnego sygnalizatora]

Okablowanie:

- YnTKSYekw 1x2x0,8
- HTKSH PH90 2x1,8
- NHXH 3x1,5 FE180 PH90/E90

Przebiegi międzokondygnacyjne

LEGENDA:

- CSP Centrala sygnalizacji pożarowej
- UTA Urządzenie transmisji alarmów pożarowych
- CS Centrala sterowania urządzeniami p.poż.
- ☐ Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny
- ☐ Optyczna czujka dymu
- ☐ Optyczna uniwersalna czujka dymu umieszczona nad sufitem podwieszonym, ze wskaźnikiem zarzadzenia

- ☐ Czujka dymu w osłonie przeciwwietrznej na kanale wentylacyjnym
- ☐ Czujka dwusensorowa dymu i ciepła
- ☐ Moduł wejścia-wyjścia (2 wej. / 1 wyj.)
- ☐ Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny

Nazwa rysunku:

Instalacja SSP - rozmieszczenie elementów - poziom piętra

Investor:

Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokola 7, 35-010 Rzeszów

Obiekt:

Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokola 7, 35-010 Rzeszów

Opracował:

mgr inż. Piotr Farbaniec

Projektował:

mgr inż. T. Zymunt

Brano:

elektryczna

Nr projektu:

CX/43/17

Nr rysunku:

1.3

Skala:

1:100

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Data:

11.2017

Logo CERBEX Sp. z o.o. z adresem: 38-400 KRUSZEWO ul. Lipowa 14, tel. 0-13 436-83-99

Final opracowania:

Przebudowa budynków Teatru im. Wandy Siemaszkowej - dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych