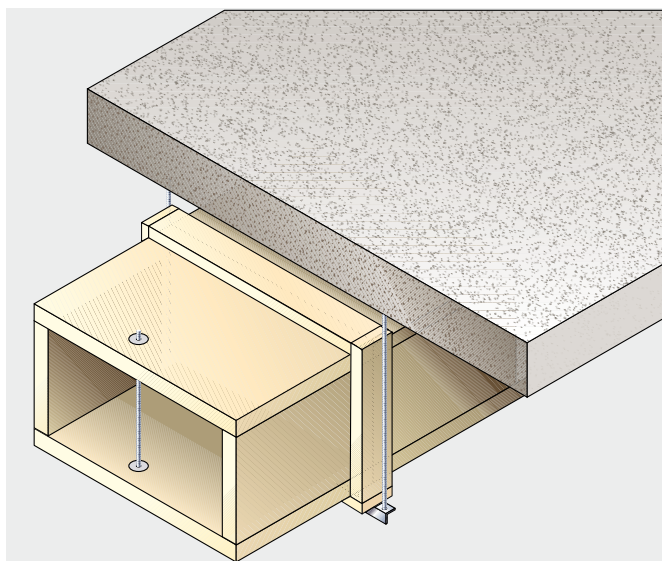


Promat



System PROMADUCT®-E₆₀₀S jednostrefowe przewody oddymiające





Opis rysunków

- 1 PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm
- 2 Pasma PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm, szer. ≥ 100 mm
- 3 Pasma uszczelniające PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm, szer. ≥ 70 mm
- 4 Zszywki stalowe ≥ 30/10,7/1,2
- 5 Zszywki stalowe ≥ 50/11,2/1,53
- 6 Pręt gwintowany ≥ M12
- 7 Nakrętka ≥ M12
- 8 Podkładka szer. min. 60 mm
- 9 Nośny profil stalowy
- 10 Klej PROMAT®-K84

Klasyfikacja ogniowa nr 1633/14/R48NP
Aprobata Techniczna AT-15-9415/2014

Ogólne wskazówki

Przewody wentylacji oddymiającej obsługujące wyłącznie jedną strefę pożarową powinny mieć klasę odporności ogniowej z uwagi na szczelność ogniową i dymoszczelność E₆₀₀S, co najmniej taką jak klasa odporności stropu. Wartość 600 oznacza temperaturę dymu powstałego podczas pożaru. Jednostrefowe przewody oddymiające PROMADUCT®-E₆₀₀S zostały sklasyfikowane w klasie podporności ogniowej: E₆₀₀120(h_o)S1500 single, gdzie:
h_o - położenie horyzontalne,
1500 - podciśnienie robocze 1500 Pa,
single - przeznaczone do obsługi pojedynczej strefy pożarowej.

Ważne wskazówki

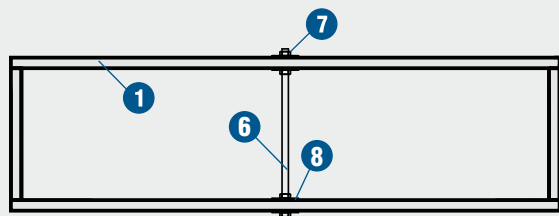
System PROMADUCT®-500 SINGLE obejmuje przewody samonośne o wymiarach nie większych niż 2460 x 1000 mm oraz o wewnętrznym przekroju nieprzekraczającym 2,46 m².

Detal A

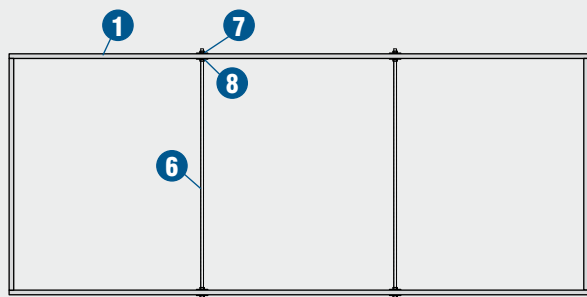
W przypadku przewodów o wymiarach nie większych niż 1250 mm x 1000 mm funkcję usztywniającą stanowi jeden pręt M12 usytuowany w osi kanału w rozstawie nie większym niż 1200 mm.

Detal B i C

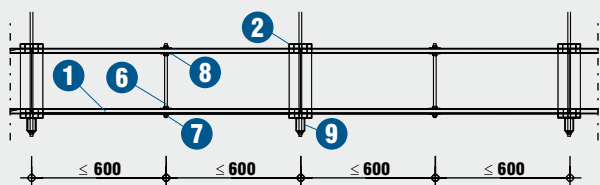
W przewodach o szerokości większej niż 1250 mm jako usztywnienie powinny być stosowane dwa pręty w rozstawie nie większym niż 600 mm.



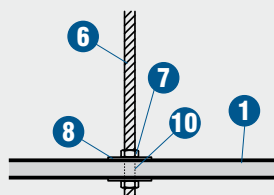
Detal A - Przewód o szerokości nie większej niż 1250 mm.



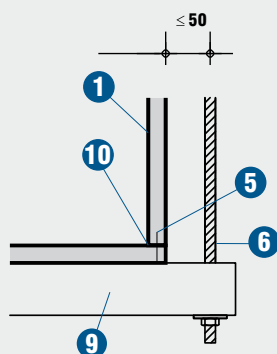
Detal B - Przewód o szerokości większej niż 1250 mm



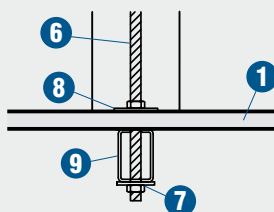
Detal C - Przekrój podłużny przewodu



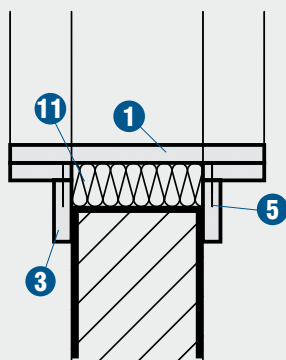
Detal D - Przejście pręta przez płytę



Detal E - Sposób oparcia samodzielnego przewodu



Detal F - Sposób oparcia samodzielnego przewodu - przekrój



Detal G - Przejście przewodu przez przegrodę

Opis rysunków

- 1 PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm
- 2 Pasma PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm, szer. ≥ 100 mm
- 3 Pasma uszczelniające PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm, szer. ≥ 70 mm
- 4 Zszywki stalowe $\geq 30/10,7/1,2$
- 5 Zszywki stalowe $\geq 50/11,2/1,53$
- 6 Pręt gwintowany $\geq M12$
- 7 Nakrętka $\geq M12$
- 8 Podkładka szer. min. 60 mm
- 9 Nośny profil stalowy
- 10 Klej PROMAT®-K84
- 11 Wełna mineralna o gęstości co najmniej 40 kg/m³

Aprobata Techniczna AT-15-9415/2014

Detal D

Przejście dodatkowego pręta usztywniającego należy wykonać zgodnie z detalem D. Miejsce przejścia prętów przez płytę powinny być uszczelnione klejem PROMAT®-K84.

Detal E

Poprzeczne połączenia powinny być wzmocnione od strony zewnętrznej pasmami płyt PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm, szerokość pasm powinna być nie mniejsza niż 100 mm. Wszystkie połączenia płyt ogniochronnych powinny być uszczelnione klejem PROMAT®-K84. Odległość między podwieszeniami powinna wynosić nie więcej niż 1200 mm. Odległość pręta gwintowanego od boku ścianki nie może przekraczać 50 mm. Elementy podwieszzeń nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia ogniochronnego.

Detal F

Przewody powinny być podwieszone do stropów za pomocą stalowych profili nośnych wraz z nakrętkami i podkładkami zgodnymi z wyliczeniami statycznymi. Maksymalne naprężenie rozciągające nie może przekraczać 6 N/mm².

Detal G

W sytuacji gdy przewód przechodzi przez przegrody, przestrzeń między bokami przewodu a krawędzią otworu w ścianie, należy szczelnie wypełnić wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 40 kg/m³. Przejścia przez ściany zabezpiecza się za pomocą pasm uszczelniających z płyt PROMATECT®-L500 o grubości 20 mm i szerokości 70 mm, umieszczonych na obwodzie przewodu, po obu stronach przegrody.

PROMADUCT®-E₆₀₀S

montaż na placu budowy

dowolne kształtowanie przewodu co pozwala na unikanie kolizji z innymi instalacjami lub elementami konstrukcyjnymi

krótki czas montażu

duże wymiary przewodu do 2460 x 1000 mm

brak konieczności stosowania kompensatorów

pełna kompatybilność z systemem wielostrefowym PROMADUCT®-500

KONTAKT:

Fax: +48 22 / 21 22 290

e-mail: technik@promattop.pl

Promat

Materiały informacyjne Promat oferujemy nieodpłatnie

ZAMAWIAM:

1. Katalog „Podręcznik A4 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie”

2. Indywidualne doradztwo techniczno-handlowe

Rzeczoznawca Projektant Wykonawca

Przedstawiciel Producent Inny handlowy

x - właściwe zakreślić

Nazwisko

Imię

Firma

Adres

Telefon

Fax

e-mail

Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.) wypełniając ten formularz zgłoszeniowy, wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych i wykorzystanie ich tylko do wewnętrznych celów statystycznych i marketingowych przez Promat TOP Sp. z o.o., ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa.

Jednocześnie mam prawo wglądu do swoich danych osobowych, ich poprawiania lub usunięcia.

Zgodnie z ustawą z dnia 28 sierpnia 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. Nr 200, poz. 300 ze zm.) wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowej drogą elektroniczną.

Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
tel.: +48 22 / 21 22 280
fax: +48 22 / 21 22 290
www.promattop.pl
top@promattop.pl

Przedstawiciele regionalni technicznej ochrony przeciwpożarowej

woj. mazowieckie
Tomasz Mazanek
tel.: +48 602 726 732
Łukasz Mikulski
tel.: +48 602 756 294

woj. wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie
Jarosław Stachowiak
tel.: +48 602 751 224

woj. małopolskie, śląskie, opolskie
Karol Watoła
tel.: +48 606 790 607

woj. podlaskie, lubelskie, podkarpackie
Jacek Adamczuk
tel.: +48 606 139 667

woj. zachodniopomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie i kujawsko-pomorskie
Marek Czajkowski
tel.: +48 606 707 990

woj. łódzkie i świętokrzyskie
Przemysław Paprzycki
tel.: +48 602 718 439

Przedstawiciel ds. kontaktów z klientami przemysłowymi
Dariusz Kulesza
tel.: +48 604 091 408

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis

04/2014