

Rapidrop® Elastyczne Oplatane Przewody Tryskaczy

Model SPB (PATRZ RYS. 1)

Instrukcja montażu

FM wydanie 1, strona 1 z 2

17 May 2011

FM Approved

1) Złączkę wejściową (z gwintem rury R1) zamontować na wyjściu rury doprowadzającej, korzystając z normalnych metod uszczelniania i dokręcania stosowanych w przypadku rur gwintowanych z uszczelnianymi złączkami.

2) Sprawdzić, czy uszczelnienie '□' znajduje się na miejscu i nie wystaje z końcówki przewodu elastycznego. Do końcówki podłączyć reduktor (gwint M33 x 1,5) i dokręcić nakrętkę.

3) Sprawdzić, czy uszczelnienie '□' znajduje się na miejscu i nie wystaje z końcówki po drugiej stronie przewodu elastycznego. Tę końcówkę należy podłączyć po wolnej stronie złączki wejściowej na rurze doprowadzającej i dokręcić nakrętkę.

4) Przewód elastyczny wygiąć ręcznie (min. promień zginania 140 mm – patrz rys. 2), nadając właściwy kierunek przewodu elastycznego w celu zamontowania reduktora w miejscu montażu tryskacza (np. środek panelu sufitowego). Podczas zginania przewód powinien pozostać prosty na odcinku 60mm (bez zagięć) od złączki końcowej. Sprawdzić, czy przewód nie jest zagnieciony i użyć odpowiedniej miary, aby sprawdzić, czy zachowany jest minimalny promień zginania. W przypadku instalacji certyfikowanych wg zasad FM, należy przestrzegać zasad FM dotyczących instalacji wszystkich typów przewodów elastycznych.

5) Reduktor (na wyjściu) musi być pewnie zamontowany, aby zapobiec ruchom paneli sufitowych związanym ze wzrostem ciśnienia w instalacji, działaniem tryskaczy i strumieniem wody, kiedy tryskacz zadziała z powodu pożaru. Zamocowanie musi wytrzymać również siły skrętne towarzyszące instalowaniu tryskacza na reduktorze.

Reduktor Rapidrop® najłatwiej umieścić na środku panelu sufitowego 1200mm x 600mm (patrz rys. 4) lub 600mm x 600mm (patrz rys. 5), należy jednak pamiętać o zamocowaniu reduktora do poprzecznych teowników 1200mm konstrukcji podwieszanego sufitu przy użyciu wsporników i mocowań Rapidrop®. Zamocowanie musi wytrzymać również siły skrętne towarzyszące instalowaniu tryskacza w redukcji.

(Uwaga: System Rapidrop® nie może być mocowany do teowników poprzecznych o zredukowanej wysokości lub wadze profilu.)

Jeśli nie ma odpowiednich teowników poprzecznych o długości 1200mm, system Rapidrop® musi zostać zamocowany do głównych szyn konstrukcji sufitu podwieszanego. Ponieważ główne szyny są rozstawione co 1200mm, ta metoda wymaga użycia dłuższej belki wspornikowej dostępnej w naszej ofercie (patrz rys. 6). Wspornik B04 -1E (patrz rys. 3) umożliwia dopasowanie systemu do teowników poprzecznych i głównych szyn konstrukcji sufitu podwieszanego o różnej wysokości, co pozwala na instalację zarówno zwykłych tryskaczy z cokołami, jak i tryskaczy wbudowanych w sufit. Nie dokręcać zbyt mocno śrub mocujących. Tryskacze Rapidrop® z rurą pionową o długości poniżej 1,6 m nie wymagają żadnych dodatkowych wzmocnień na odcinku od rury doprowadzającej do mocowań tryskaczy na konstrukcji sufitu podwieszanego. Tryskacze Rapidrop® z rurą pionową o długości 1,6 - 2,5m muszą posiadać dodatkowe wzmocnienie przytwierdzone bezpośrednio do konstrukcji budynku. To wzmocnienie musi znajdować się w odległości nie większej niż 1,6 m (mierząc wzdłuż przewodu elastycznego) od miejsca podłączenia tryskacza. Ponieważ przewody elastyczne Rapidrop® są wykonane ze stali nierdzewnej, należy stosować izolację na połączeniu między konstrukcją wsporczą a karbowanym przewodem elastycznym, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu różnych metali.

6) Zainstalować tryskacze i wykonać próbę ciśnienia w zwykły sposób. Maks. ciśnienie robocze 175psi (12 barów). Po napełnieniu instalacji wodą w celu przeprowadzenia próby ciśnienia, instalacja powinna być stale napełniona wodą. Nie pozostawiać pustej instalacji na dłuższy czas.

Rapidrop Limited

© 2010 Rapidrop
Rapidrop® is a registered trade mark.
Rapidrop Limited
Registered in England No. 4936424

Rutland Business Park, Newark Road, Peterborough PE1 5WA, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1733 847 510 Fax: +44 (0) 1733 553 958
e-mail: rapidrop@rapidrop.com web: www.rapidrop.com



Rapidrop® Elastyczne Oplątane Przewody Tryskaczy

Model SPB (PATRZ RYS. 1)

Instrukcja montażu

FM wydanie 1, strona 1 z 2

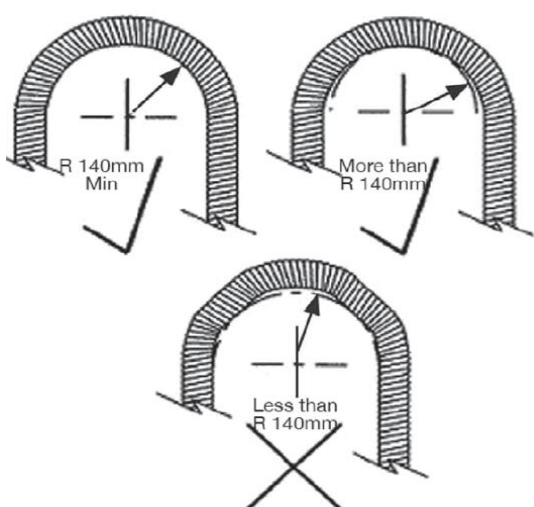
17 May 2011

FM Approved

Rys 1

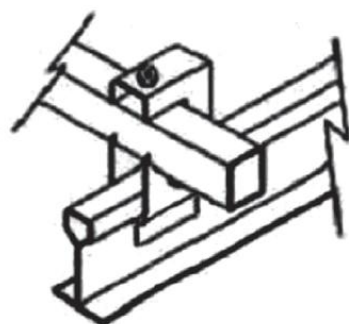


Rys 2

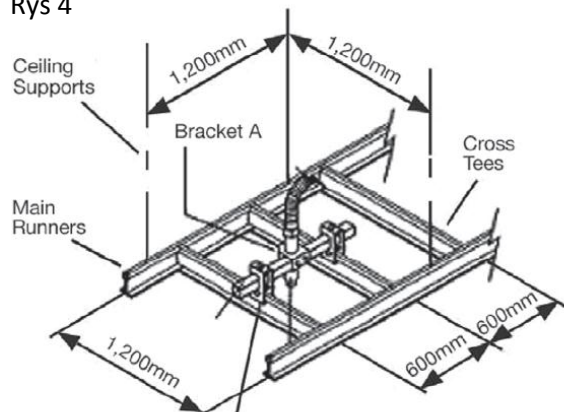


Rys 3

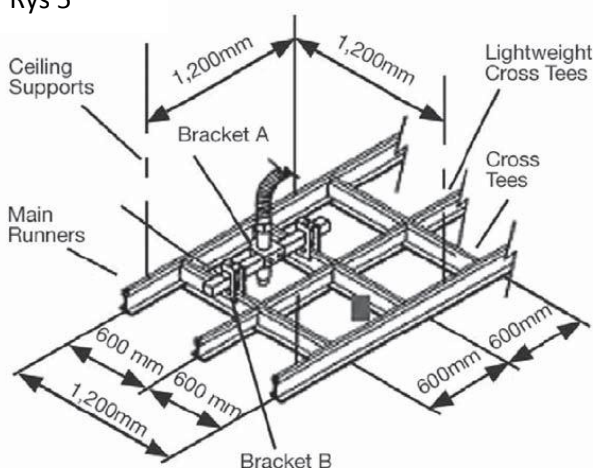
Bracket B 4 - 1E



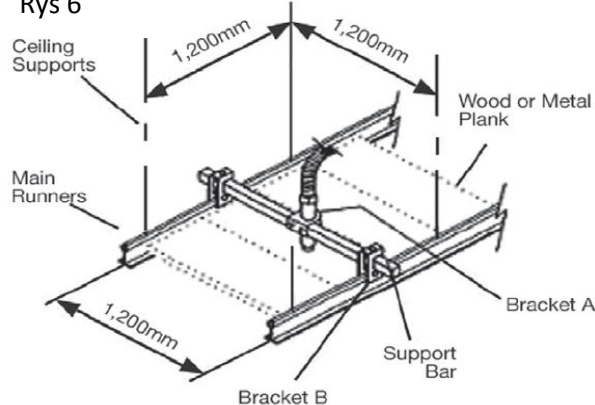
Rys 4



Rys 5



Rys 6



Rapidrop Limited