



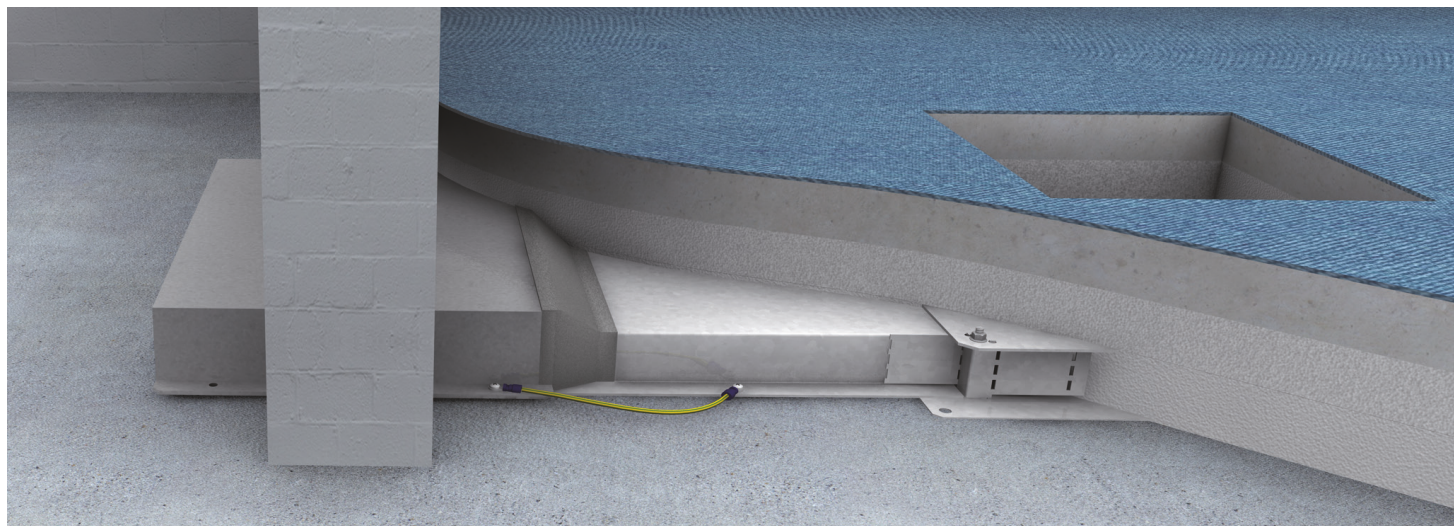
Ochrona przeciwpożarowa kanałów zalewanych jastrychem

Instrukcja montażu



Ochrona przeciwpożarowa kanałów zalewanych jastrychem

Instrukcja montażu



Grodzie przeciwogniowe dla systemów kanałów podpodłogowych zalewanych jastrychem o szerokości 350 mm, dostępne są w wysokościach 28, 38, i 48 mm. Inne wymiary na zamówienie. Odpowiednie do montażu w ścianach o klasie odporności ogniowej S90.



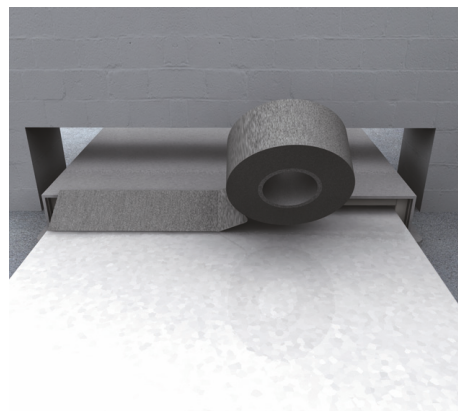
1 | Zakres dostawy

W skład zestawu gródzi przeciwogniowej wchodzi podpodłogowa kaseta kablowa oraz atest. Dodatkowo można zamówić dwie zapory przeciwdymne.



2 | Ustawienie gródzi przeciwogniowej

Umieścić gródź przeciwogniową w przygotowanym wcześniej otworze ściany. Gródź może wystawać ze ściany na długość większą niż 8,5 cm.



3 | Uszczelnianie

Kanał podpodłogowy do podłóg zalewanych jastrychem dosunąć do gródzi, połączenie uszczelnić taśmą gumową. Kanały nie mogą przechodzić przez gródź przeciwogniową.



4 | Uszczelnienie ściany

Otwór montażowy w ścianie wypełnić dokładnie na całej głębokości betonem lub specjalistyczną zaprawą mineralną.



5 | Przytwierdzenie gródzi do podłoża

Przytwierdzić stabilnie gródź do podłoża. Gródź z kanałem podpodłogowym połączyć przewodem uziemiającym.



6 | Otwór rewizyjny

W celu przygotowania otworu rewizyjnego lub punktu montażu puszek lub kasety, zainstalować do kanału podłogowego kasety podpodłogową do zalewania jastrychem. Pusty otwór kasety podpodłogowej wyposażyć w element szalunkowy.

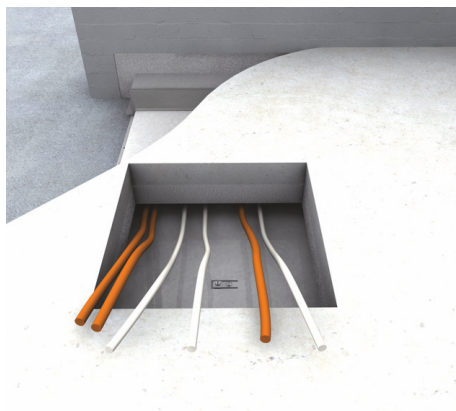
Ochrona przeciwpożarowa kanałów zalewanych jastrychem

Instrukcja montażu



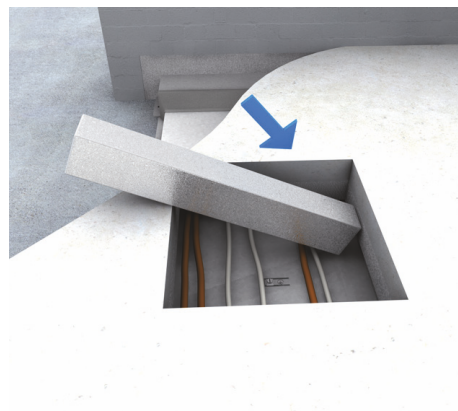
7 | Pokrywanie systemu jastrychem

Po zakończeniu montażu systemu kanałów, uszczelnieniu i zamontowaniu elementów tłumiących hałas, system pokryć jastrychem.



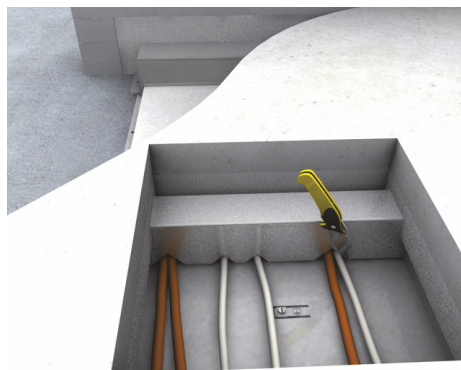
8 | Instalowanie kabli

Kable układać w kanale z gródziami przeciwpożarowymi. Podłoże pod gródzią musi być równe i niepalne.



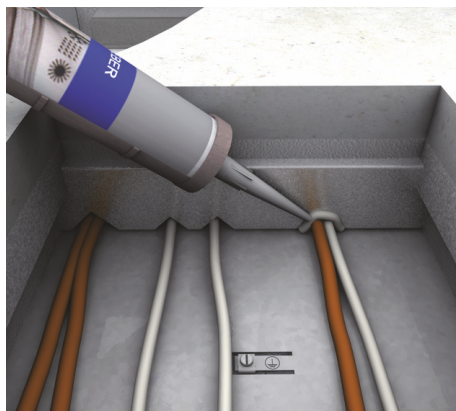
9 | Montaż zapory przeciwdymnej

Na całej szerokości kasety podpodłogowej umieścić zaporę przeciwdymną.



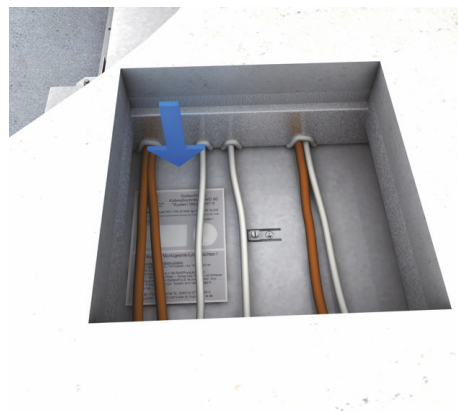
10 | Dopasowanie zapory przeciwdymnej

Zaporę przeciwdymną dociąć odpowiednio do wielkości kabli.



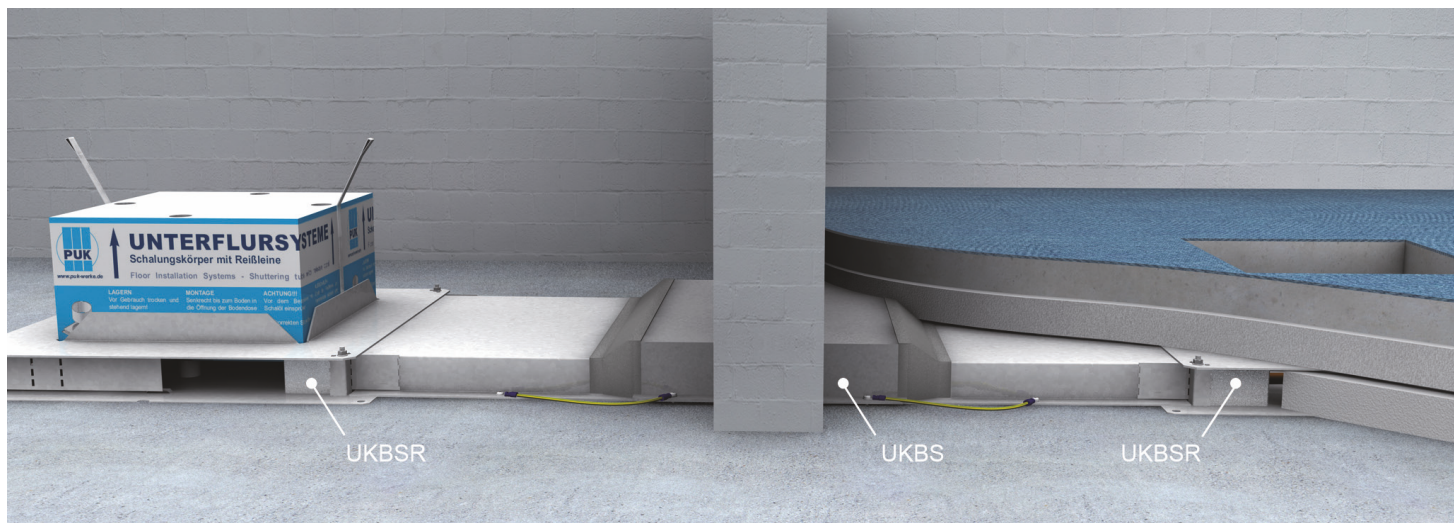
11 | Uszczelnianie

Wszystkie pozostające nieszczelności i otwory należy uszczelnić stosując przeciwpożarową piankę lub silikon (specjalistyczny).



12 | Dokumentacja

W wykonanym przepuszczeniu, umieścić dokument potwierdzający prawidłowe wykonanie gródzi. Przygotować deklarację zgodności oraz dokumenty dopuszczające.



13 | Komponenty systemowe ochrony przeciwpożarowej

Gródź przeciwpożarowa zgodnie z wymaganiami normy DIN 4102-4 powinna być zainstalowana w murze o grubości do 10 cm i uszczelniona z obu stron za pomocą zapór przeciwdymnych zainstalowanych w najbliższych kasetach podpodłogowych. Gródź może być w 100% wypełniona kablami. Nie ma ograniczeń co do rodzaju i wymiarów kabli i przewodów w tym światłowodów; można także układać rury o średnicy do 50 mm wykonane z tworzywa sztucznego, jak również pojedyncze przewody sterownicze ze stali, miedzi lub tworzywa sztucznego o średnicy do 15 mm.



Błędy i zmiany techniczne zastrzeżone. Kopiowanie i jakiegokolwiek powielanie elektroniczne tylko za naszą pisemną zgodą. Wraz z publikacją tego dokumentu wszystkie poprzednie dokumenty tracą ważność.

