



Rys. 3-30 System RAUFIX



- pewne mocowanie rury
- montaż listwy bez specjalistycznych narzędzi
- precyzyjne mocowanie listwy
- prosta konstrukcja systemu

Elementy systemu

- listwa RAUFIX 12/14
- listwa RAUFIX 16/17/20
- szpilka mocująca

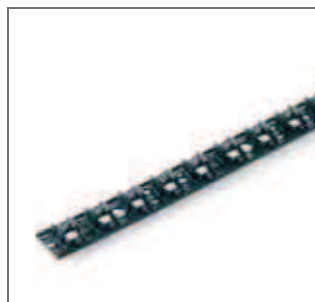
Stosowane rodzaje rur

- z listwą RAUFIX 12/14:
 - RAUTHERM S 14 x 1,5 mm
- z listwą RAUFIX 16/17/20:
 - RAUTHERM S 17 x 2,0 mm
 - RAUTHERM S 20 x 2,0 mm
 - RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm
 - RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm

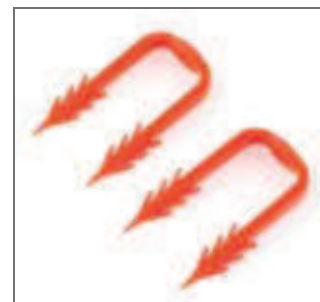
Elementy uzupełniające

- taśma klejąca
- rozwijacz taśmy klejącej
- pasek brzegowy
- profil dylatacyjny
- systemowe materiały izolacyjne
- folia przykrywająca

Opis systemu



Rys. 3-31 Szyna montażowa RAUFIX



Rys. 3-32 Szpilki mocujące

Listwa montażowa RAUFIX z polipropylenu z podniesieniem rury o 5 mm odpowiada systemowi konstrukcji A wg DIN 18560 oraz PN-EN 13813. W ułożeniu rury w kształcie pojedynczej lub podwójnej węzownicy meandrowej możliwe jest uzyskanie rozstawu rur 5 cm i wielokrotności tego rozstawu.

Uformowane na listwie RAUFIX połączenie zatrzaskowe umożliwia szybkie łączenie 1-metrowych listw bez użycia narzędzi. Znajdujący się na wierzchu klips mocujący zapewnia mocowanie rury uniemożliwiające jej przemieszczanie się. Haki na klipsach listwy RAUFIX gwarantują prawidłowe osadzenie rur. Zaczepy na spodzie listwy RAUFIX służą do precyzyjnego mocowania w izolacji dodatkowej REHAU.

System RAUFIX jest przeznaczony do zastosowania z jastrychami wykonanymi wg DIN 18560.

Listwa RAUFIX ma otwory służące do mocowania szpilek mocujących. Specjalnie ukształtowane końcówki szpilki mocującej zapewniają prawidłowe zamocowanie listwy RAUFIX w konstrukcji podłogi.

Folia przykrywająca z wytrzymałego na zrywanie polietylenu odpowiada wymaganiom norm DIN 18560 i PN-EN 1264. Stanowi ona uszczelnienie zabezpieczające przed wodą zarobową z jastrychu i zapobiega powstawaniu mostków cieplnych i akustycznych. Wytrzymałe przykrycie zapewnia optymalne mocowanie szpilek.



Rys. 3-33 Folia przykrywająca



Folia przykrywająca nie zastąpi wymaganej w niektórych warunkach paroizolacji.

Montaż



Przy temperaturze poniżej +10 °C i/lub rozstawie rur ≤ 15 cm rury RAUTHERM S 17 x 2,0 mm i 20 x 2,0 mm oraz rurę RAUTITAN flex 16 x 2,2 mm należy układać na ciepło za pomocą kołowrotu do układania na ciepło oraz urządzenia grzewczego.

1. Zamontować szafkę rozdzielacza REHAU.
2. Zamontować rozdzielacz REHAU.
3. Zamocować pasek brzegowy REHAU.
4. W razie potrzeby ułożyć systemowy materiał izolacyjny.



Uszkodzenia folii przykrywającej mają negatywny wpływ na jej funkcję.

- Nie uszkodzić folii przykrywającej REHAU podczas układania.
- W razie potrzeby otwory lub pęknięcia w folii przykrywającej REHAU całkowicie zakleić taśmą klejącą REHAU.

5. Folię przykrywającą REHAU rozłożyć tak, aby na łączeniach zachodziła na siebie na szerokość 8 cm.
6. Łączenia pasów folii przykrywającej REHAU całkowicie zakleić taśmą klejącą REHAU.
7. Przykleić samoprzylepną foliową stopę paska brzegowego REHAU bez naciągania do folii przykrywającej REHAU.
8. Połączyć listwy RAUFIX, aby uzyskać wymaganą długość i wcisnąć w odstępie 1 metra równolegle w konstrukcję podłogi.



W przypadku stosowania jastrychów płynnych należy w razie potrzeby zmniejszyć odstęp między listwami montażowymi RAUFIX.



Rys. 3-34 Wcisnięcie listwy RAUFIX w konstrukcję podłogi

9. Listwę RAUFIX zabezpieczyć szpilką mocującą w odstępie co 40 cm.
10. Wcisnąć szpilkę mocującą przez listwy RAUFIX w konstrukcję podłogi.



Rys. 3-35 Wcisnięcie szpilki mocującej w konstrukcję podłogi

11. Podłączyć jeden koniec rury do rozdzielacza REHAU.
12. Ułożyć rurę w listwach mocujących.
13. Podłączyć drugi koniec rury do rozdzielacza REHAU.
14. Rurę w obszarze zmiany kierunku prowadzenia zamocować dodatkowymi szpilkami RAUTAC Tacker lub szpilkami Tacker.
15. Zamontować profil dylatacyjny REHAU.

Ważne wskazówki dotyczące podstaw i projektowania znajdują się w rozdziałach 3.1 i 3.2.

Dane techniczne listew montażowych RAUFIX

Materiał listwy	polipropylen
Długość listwy	1 m
Wysokość listwy (bez spodnich zaczepów)	
Listwa 12/14	24 mm
Listwa 16/17/20	27 mm
Szerokość listwy	
Listwa 12/14	40 mm
Listwa 16/17/20	50 mm
Prześwit	5 mm
Rozstaw rur	5 cm i wielokrotność

Dane techniczne szpilki mocującej

Materiał szpilki mocującej	polipropylen
Długość szpilki	50 mm
Rozstaw końcówek	20 mm