

3.3 Płyta systemowa Varionova



Rys. 3-11 Płyta systemowa Varionova ze spodnią izolacją akustyczną 30-2



- przeznaczona dla rur o średnicy 14-17 mm
- łatwy i szybki montaż
- możliwość chodzenia po płycie
- pewne mocowanie rury
- możliwość łatwego wykorzystania odciętych kawałków płyty

Elementy systemu

- płyta systemowa Varionova
 - z izolacją akustyczną 30-2
 - bez spodniej izolacji
- pasek łączący
- pasek podłączeniowy
- łącznik zabezpieczający
- wkręcany uchwyt mocujący

Stosowane rodzaje rur

Dla płyty systemowej Varionova ze spodnią izolacją akustyczną 30-2:

- RAUTHERM S
 - 14 x 1,5 mm
 - 17 x 2,0 mm
- RAUTITAN flex
 - 16 x 2,2 mm
- RAUTITAN stabil
 - 16,2 x 2,6 mm

Dla płyty systemowej Varionova bez spodniej izolacji:

- RAUTHERM S
 - 14 x 1,5 mm
- RAUTITAN stabil
 - 16,2 x 2,6 mm

Elementy uzupełniające

- pasek brzegowy
- profil dylatacyjny

Opis systemu

Płyta systemowa Varionova jest dostępna ze spodnią izolacją akustyczną 30-2 oraz bez spodniej izolacji akustycznej.



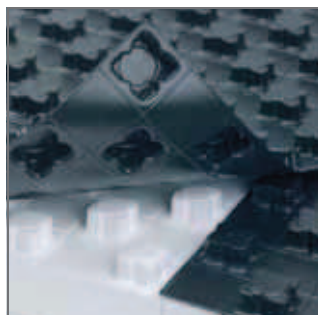
Rys. 3-12 Wierchnia warstwa płyty systemowej Varionova ze spodnią izolacją akustyczną 30-2



Rys. 3-13 Wierchnia warstwa płyty systemowej Varionova bez spodniej izolacji

W obu rodzajach płyt uniwersalna folia przykrywająca z polistyrenu zapewnia doskonałe mocowanie rury, możliwość poruszania się po płycie oraz uszczelnienie zabezpieczające przed wodą zarobową z jastyrychu i wilgocią.

W płycie z izolacją akustyczną izolacja z pianki polistyrenowej o kontrolowanej jakości spełnia wymagania normy PN-EN 13163. Wzór na spodniej stronie umożliwia szybkie i proste cięcie płyty. Specjalny kształt wypustek umożliwia ułożenie rury z rozstawem 5 cm i wielokrotność oraz pewne mocowanie rury w obszarze zmiany kierunku ułożenia.



Rys. 3-14 Technika łączenia płyt



Rys. 3-15 Możliwość łatwego wykorzystania kawałków płyty za pomocą pasków łączących

Uformowane po dwóch stronach płyty wypustki łączące umożliwiają szybkie i pewne połączenie oraz eliminują możliwość powstania mostków akustycznych i cieplnych. Technika łączenia płyt umożliwia rozłączenie płyt bez ich uszkodzenia.

Paski łączące, paski podłączeniowe oraz łączniki zabezpieczające są przeznaczone dla obu rodzajów płyty systemowej Varionova.

Płyta systemowa Varionova jest przeznaczona do zastosowania z jastyrychami wykonanymi wg DIN 18560.



Rys. 3-16 Łącznik zabezpieczający

Rury ułożone pod kątem 45° są pewnie zamocowane za pomocą łącznika zabezpieczającego.



Rys. 3-17 Wkręcany uchwyt mocujący

Wkręcany uchwyt mocujący zapewnia dobre mocowanie płyty systemowej Varionova bez spodniej izolacji na istniejącej izolacji.



Rys. 3-18 Pasek podłączeniowy

Za pomocą pasków podłączeniowych można pewnie zabezpieczyć przejścia przez otwory drzwiowe i szczeliny dylatacyjne w jastrychu. Pod paskiem podłączeniowym w zależności od wymagań umieszcza się materiał izolacyjny.

Montaż

1. Zamontować szafkę rozdzielacza REHAU.
2. Zamontować rozdzielacz REHAU.
3. Zamocować pasek brzegowy REHAU.
4. W razie potrzeby ułożyć materiał izolacyjny REHAU.
5. Przyciąć płyty systemowe Varionova i ułożyć, rozpoczynając od paszków brzegowych REHAU.



- Wzdłuż paska brzegowego płyty systemowej Varionova ze spodnią izolacją akustyczną 30-2 należy odciąć nadmiar folii.
- Płytę systemową Varionova bez spodniej izolacji należy zabezpieczyć na istniejącej izolacji za pomocą uchwytów mocujących.
- Foliową stopę paska brzegowego REHAU przykleić bez naciągania do płyty systemowej Varionova.
- Prosto odcięte kawałki płyty Varionova można dalej wykorzystać, łącząc je za pomocą paszków łączących.

6. Podłączyć jeden koniec rury do rozdzielacza REHAU.
7. Ułożyć rurę między szczelinami prowadzącymi płyty systemowej Varionova.
8. Przy ułożeniu pod kątem 45° zabezpieczyć rurę łącznikiem zabezpieczającym.
9. Podłączyć drugi koniec rury do rozdzielacza.
10. Zamontować profil dylatacyjny.



Rys. 3-19 Pasek podłączeniowy i profil dylatacyjny na płycie Varionova

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