

IZOLACJA ŚCIAN OSŁONOWYCH Z KASET STALOWYCH PŁYTAMI STALROCK MAX

Izolacja ściennych kaset stalowych płytami STALROCK MAX

1. Krok | Mocowanie listwy startowej do podwaliny



Listwy cokołowe mocujemy w poziomie po całym obwodzie budynku w odległości, jaką będzie stanowiła grubość ściany. Do podwaliny betonowej mocujemy je mechanicznie łącznikami co 0,5m.

2. Krok | Przyklejenie taśmy uszczelniającej do słupów



Przed przystąpieniem do montażu kaset należy przykleić samoprzylepne taśmy uszczelniające do słupów nośnych.

3. Krok | Przyklejenie taśmy uszczelniającej do wywinięć kaset



Do górnego wywinięcia kasety mocujemy taśmę samoprzylepną na całej jej długości w odległości min. 10mm od punktu przejścia promieniem ze ścianki pionowej do półki kasety.

4. Krok | Montaż kaset



Kasetę przy pomocy wielokrążków możemy ręcznie wciągnąć w miejsce wbudowania.

5. Krok | Montaż kaset



Kasetę należy układać swobodnie bez nadmiernego docisku.

6. Krok | Montaż kaset



W pierwszej kolejności przykręcamy ją łącznikami naprzemiennie względem przetłoczenia półki, co 0,5m do przymocowanej już półki kasety. Następnie przykręcamy ją łącznikami do słupów.

7. Krok | Montaż płyt STALROCK MAX



Montaż płyt polega na wsunięciu złożenia kaset w wyfrezowany bok płyty, a następnie swobodnym dociśnięciu do powierzchni kasety.

8. Krok | Montaż płyt STALROCK MAX



Kolejne płyty w tej samej kasce należy bardzo dokładnie dosuwać do siebie, aby uniknąć powstawania nieszczelności na stykach. Płyty należy układać od dołu ściany z przesunięciem o połowę długości w stosunku do sąsiednich warstw. Po wypełnieniu kaset wełną mineralną, powinniśmy uzyskać jednolitą płaszczyznę utworzoną przez zewnętrzną powierzchnię wełny. Trwały napis wykonany podczas produkcji na płytach z wełny umożliwia szybki montaż i ciągłą kontrolę układania.

9. Krok | Montaż płyt STALROCK MAX



Na płycie Stalrock MAX wzdłuż jednego z boków wykonane jest nacięcie - szczelina w taki sposób, że izolacja o grubości 40mm lub 60mm przykrywa złącze kaset.

10. Krok | Montaż blachy elewacyjnej



Arkusze blachy przy pomocy wielokrążków możemy wciągnąć w miejsce wbudowania.

11. Krok | Montaż blachy elewacyjnej



Arkusze blachy ustawiany jest dokładnie do pionu a następnie poczynając od góry mocowany do złożeń kaset. Elementem mocującym blachę elewacyjną jest łącznik dystansowy, który dzięki swojej konstrukcji pozwala zachować stałą odległość 40mm lub 60mm w miejscu styków kaset. Łącznik dzięki specjalnej podkładce z warstwą EPDM, pozwala również doszczelnić otwór w blasze elewacyjnej. Osadzanie łącznika odbywa się w jednej operacji, bez konieczności wykonywania otworów wstępnych. Łączniki mocuje się w odległości około 700 mm, czyli co trzecią falę. Przy przejściu między kolejnymi złożeniami kaset w kierunku pionowym, następuje przemieszczenie łącznika o jedną falę w bok. Daje to lepszy rozkład łączników i równomierne rozłożenie obciążeń blach elewacji.

12. Krok | Montaż blachy elewacyjnej



Blachy elewacyjne między sobą zszywamy standardowymi łącznikami maksymalnie co 600mm.

13. Krok | Montaż obróbek blacharskich przy oknach



Wszystkie typowe obróbki możemy zamówić jako elementy gotowe i zamontować. W przypadkach szczególnych obróbki możemy wykonać na budowie z blachy w dowolnym kolorze. Obróbki przy oknach wykonujemy z profili mocowanych mechanicznie łącznikami do konstrukcji i blachy elewacyjnej.

14. Krok | Montaż obróbek blacharskich na attykach



Zakończenie ściany u góry wykonujemy jako "czapkę", którą przykręcamy do elewacji unikając przykręcania łączników od góry.

15. Krok | Widok ukończonej ściany



Płyty Stalrock MAX to dobra propozycja na sprawne i szybkie docieplenie dużych powierzchni ścian elewacyjnych, lekkich ścian osłonowych w różnego rodzaju halach i obiektach przemysłowych.

Copyright © 2012, ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Wszelkie prawa zastrzeżone

CREATE AND PROTECT®

Niniejsza strona internetowa stosuje pliki COOKIES w celach statystycznych, funkcjonalnych oraz dostarczania maksymalnego komfortu podczas przeglądania serwisu i korzystania z jego usług. Korzystając ze strony użytkownik wyraża zgodę na używanie COOKIES zgodnie z bieżącymi ustawieniami przeglądarki. Więcej w [Polityce plików cookies](#).