

Instrukcja montażu profili podokiennych (termicznych)

1. Przygotowanie otworu okiennego.

Powierzchnia, na której będzie montowany profil podokienny (termiczny) musi być wypoziomowana. W przypadku braku poziomu należy wykonać cieką wylewkę poziomującą. W przypadku murów z pustaków otworowych powierzchnię pustaków należy pokryć wylewką betonową, aby wyrównać powierzchnię.

Zaleca się stosowanie materiałów przeznaczonych do murowania ścian jednowarstwowych lub o podobnych właściwościach mrozo i wodoodpornych.

2. Przygotowanie profilu termicznego.

Profile termiczne podokienne produkowane są w dwóch długościach (120 i 60). Jeśli mamy do czynienia z mniejszymi otworami, profil należy przygotować (dociąć) średnio o 2 cm krótszy, tak aby uzyskać szczelinę na uszczelnienie. Większe otwory okienne wymagają zastosowania odpowiednio większej ilości profili z zachowanym luzem na uszczelnienie (szerokość otworu między murem minus 2cm).

3. Wyznaczanie miejsca wbudowania profilu termicznego.

Profile termiczne układamy na „sucho” w otworze okiennym, a następnie przy pomocy ołówka rysujemy na ościeży od wewnątrz linie wzdłuż krawędzi profilu. Ma to na celu wyznaczenie miejsca położenia zaprawy klejowej. W przypadku wykorzystania większej ilości profili, bardzo ważne jest zachowanie linii montowanych profili, tak aby w miejscu styku nie było żadnych przesunięć, gdyż w późniejszym etapie montażu profili może nam to utrudnić lub uniemożliwić prawidłowe zatrzasknięcie profilu okiennego na termoparapecie.

4. Przyklejanie profilu termicznego do przygotowanego otworu okiennego

Profile podokienne można montować na 2 sposoby:

Sposób 1 – montaż na klej poliuretanowy do styropianu.

W pierwszej kolejności, należy rozprowadzić na całej doczołowej powierzchni profilu podokiennego warstwę odpowiedniego uszczelniacza (np. Tytan Fix GT2). Następnie w przypadku montażu profilu podokiennego na nierozprężny klej poliuretanowego do styropianu (np. Tytan EOS, Soudal Soudatherm), należy nanieść klej bezpośrednio na powierzchnię muru, tworząc zamknięty obwód w postaci prostokąta. Bardzo ważne jest aby ścieżka zewnętrzna kleju była poprowadzona maksymalnie blisko krawędzi muru.

Uwaga: Nie dopuszcza się stosowania pian pistoletowych rozprężnych do montażu okien. Tym samym klejem należy wypełnić specjalnie przygotowane nacięcia na spodzie profilu podokiennego. Tak przygotowany parapet należy ułożyć na ościeże, dosunąć do ściany i docisnąć, pilnując aby profil znalazł się we wcześniej wytrasowanym miejscu. Nadmiar uszczelniacza, który pojawi się między ścianą, a profilem należy usunąć. Całość należy dokładnie docisnąć i sprawdzić poziom. Uszczelniacz należy stosować w ten sam sposób, doklejając kolejne profile do siebie.

Sposób 2 – montaż na zaprawę klejową do styropianu.

Nanosimy wcześniej przygotowaną (według instrukcji producenta) zaprawę klejową na ościeże. Klej nakładamy pacą z grzebieniem. Pozostałe czynności wykonujemy jak w sposobie 1.

W obu sposobach, nie należy stosować klocków podkładowych lub klinów montażowych, ponieważ ciężar stolarki przenoszony jest przez profil na mur i dlatego profil musi przylegać całą swoją powierzchnią do płaszczyzny ościeży.

5. Uszczelnienie połączenia pomiędzy profilem termicznym a ścianą.

Do wcześniej przygotowanych luzów montażowych pomiędzy ścianą a profilem termicznym należy zaaplikować odpowiedni uszczelniacz. Ta czynność musi być wykonana z należytą uwagą, aby luz między ścianą a termoparapetem był całkowicie wypełniony uszczelniaczem. Można również przed położeniem elementu starannie pokryć jego doczołową powierzchnię uszczelniaczem, a następnie położyć w miejsce wbudowania i mocno dosunąć do ściany. Nadmiar uszczelniacza należy usunąć.

UWAGA! Zabrania się stosowania produktów uszczelniających zawierających rozpuszczalniki!

6. Uszczelnianie połączeń między profilami.

W przypadku gdy musimy połączyć dwa lub więcej elementów profilu termicznego konieczne jest uszczelnienie miejsca ich styku. Do tego stosowane są odpowiednie kleje, lub uszczelniacze. Luz między profilami termicznymi powinien być całkowicie wypełniony uszczelniaczem. Przed ułożeniem kolejnego elementu zaleca się pokryć jego doczołową powierzchnię uszczelniaczem, a następnie położyć w miejsce montażu i mocno dosunąć do leżącego już elementu. Nadmiar uszczelniacza należy usunąć.

7. Uszczelnianie styku połączenia między profilem termicznym a ramą okienną.

Oprócz zastosowania odpowiedniej taśmy należy dodatkowo pokryć górną część profilu termicznego odpowiednim uszczelniaczem/klejem (np. Tytan Fix GT2), aby dodatkowo uszczelnić styk połączenia profilu z ramą okienną. Jeżeli konstrukcja profilu na to pozwala, zaleca się poprowadzić dwie równoległe ścieżki kleju.

8. Montaż okna.

Aby poprawnie zamocować okno na profilu należy sprawdzić położenie profilu na ościeży względem lica muru oraz poziom na całej długości. Przygotowaną ramę okienną wstawiamy w otwór okienny i dociskamy tak, aby nastąpiło wskoczenie zaczepów ramy w zaczepy profilu podokiennego.

UWAGA! Nie należy wyjmować ramy po zamontowaniu na profilu, gdyż może dojść do uszkodzenia zaczepów.

9. Dodatkowe uwagi do montażu półprofilu podokiennych, profili drzwiowych i listew.

Profile wewnętrzne, profile zewnętrzne, profile drzwiowe i listwy posiadają dodatkowo listwy zaczepowe, które mają za zadanie usztywnić profil i stanowią miejsce zaczepu na kotwy montażowe załączone do profili.

Jeżeli instrukcja producenta okien nie zabrania wiercenia dolnej części ramy oraz nie ma odrębnych przeciwwskazań, dopuszcza się mocowanie dolnej części okna przy użyciu mocowań mechanicznych w postaci dybli, wkrętów przewiercając się przez ramę i profil podokienny. Rozstaw mocowań mechanicznych narzuca producent okien. Należy pamiętać o konieczności stosowania odpowiednich uszczelniaczy w miejscu wkręcania śrub lub dybli.

Wszystkie przedstawione powyżej zalecenia montażowe profili podokiennych mają charakter poradnik, do którego można wprowadzać zmiany, jeżeli technologie budowy lub inne czynniki nie opisane w niniejszej instrukcji tego wymagają.

UWAGA! Jeżeli montaż parapetów zewnętrznych nie jest przewidziany w okresie do 30 dni, powierzchnię profilu podokiennego należy pokryć cienką warstwą podkładowej masy tynkarskiej.

Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż, a reklamacje po montażu nie będą uwzględniane.