

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE ELEMENTÓW TERMOIZOLACYJNYCH Z XPS

Wskazówki montażowe dotyczą wszystkich produktów oferowanych przez JF Technologie – profile dwustronne, profile jednostronne, profile balkonowe, profile nakładkowe, listwy podokienne (w tym Eco).

Przed przystąpieniem do montażu należy zaopatrzyć się w :

- klejo-uszczelniacz do XPS
- klej poliuretanowy w aerozolu do XPS lub zaprawę klejową
- ołówek
- nóż do cięcia styropianu EPS/styrodurowy XPS



Materiały (kleje, klejo-uszczelniacze, taśmy, zaprawy klejowe) dobieramy z uwzględnieniem warunków atmosferycznych, przeznaczone do stosowania z materiałem ściany oraz polistyrenem ekstrudowanym XPS. Producenci chemii budowlanej dostępni na rynku posiadają w swojej ofercie wysokiej jakości bezrozpuszczalnikowe produkty, które można stosować przy montażu naszych elementów.

8 KROKÓW MONTAŻU ELEMENTÓW TERMOIZOLACYJNYCH

Krok 1. Przygotowanie otworu okiennego.

Wyposażona, sucha, bez ubytków i luźnego materiału powierzchnia jest gotowa do zamontowania profili dociepleniowych. W przypadku montażu w warunkach zimowych w temperaturach ujemnych, należy zwrócić uwagę aby powierzchnia podłoża nie była zalodzona, oszroniona.

Krok 2. Przygotowanie elementu JF Technologie.

Długości produkcyjne jednego elementu to 1,22 m (profil balkonowy) oraz 1,26 m (+/-0,02m) pozostałe produkty. W przypadku mniejszych otworów okiennych/drzwiowych należy dociąć profil średnio o 0,5-1 cm aby uzyskać luzy na uszczelnieniu. Przerwy dylatacyjne zapewniają prawidłowe osadzenie elementów podczas zachodzenia zjawiska rozszerzalności cieplnej. Otwory większe wymagają zastosowania dwóch bądź więcej odcinków elementów, które przygotowujemy na wymiar wcześniej, pamiętając o luzach na uszczelnienie.

Krok 3. Wyznaczanie miejsca wbudowania elementu termoizolacyjnego.

Układamy przygotowane elementy JF Technologie w otworze okiennym, odpowiednio ustawiając w stosunku do lica muru, a następnie zaznaczamy na ościeży od wewnątrz linie wzdłuż krawędzi

elementu izolacyjnego. Jest to miejsce położenia zaprawy klejowej lub kleju poliuretanowego w aerozolu do polistyrenu ekstrudowanego XPS. W przypadku dwóch lub więcej elementów bardzo ważne jest zachowanie linii montowanych elementów, tak aby na miejscu styku nie było żadnych przesunięć.

Krok 4. Przyklejanie elementu izolacyjnego do podłoża.

Uwaga: nie stosujemy pian pistoletowych rozprężnych do montażu okien!

Nanosimy klej na mur, tworząc obwód w postaci prostokąta. Bardzo ważne jest aby ścieżka zewnętrzna kleju była poprowadzona maksymalnie blisko krawędzi muru. Następnie tym samym klejem wypełniamy specjalnie przygotowane nacięcia (rowki) na spodzie elementu termoizolacyjnego JF Technologie. Tak przygotowany parapet nakładamy na ościeże, dosuwamy do ściany i dociskamy, tak aby profil znalazł się we wcześniej wyznaczonym przez nas miejscu na murze. Czynność powtarzamy przy kolejnych elementach, sprawdzając poziom.

W przypadku montażu elementu izolacyjnego na zaprawę klejową z worka, наносimy przygotowaną zaprawę (zgodnie z wytycznymi producenta) na całą powierzchnię ościeża. Nakładamy tzw. „grzebieniem” wykorzystywanym w budownictwie do przyklejania płytek.

Krok 5. Uszczelnienie połączenia pomiędzy elementem termoizolacyjnym a ścianą.

Do szczeliny powstałej pomiędzy elementem JF Technologie a ścianą należy zaaplikować klejo-uszczelniacz. Ta czynność musi być wykonana z należytą uwagą i starannością tak, aby luz między ścianą a elementem izolacyjnym był całkowicie wypełniony materiałem. Nadmiar klejo-uszczelniacza usuwamy.

Krok 6. Uszczelnianie połączeń między elementami izolacyjnymi.

W przypadku konieczności połączeń dwóch lub więcej elementów należy uszczelnić miejsca styku przy pomocy klejo-uszczelniacza w taki sposób, aby uzyskać szczelność i zniwelować możliwość przedmuchów w tym miejscu. Przed położeniem kolejnego elementu, należy pokryć jego doczołową powierzchnię klejo-uszczelniaczem, a następnie położyć w miejsce wbudowania i mocno dosunąć do leżącego już elementu. Nadmiar klejo-uszczelniacza usuwamy.

Krok 7. Uszczelnianie styku połączenia między elementem izolacyjnym a ramą okienną.

Oprócz zastosowania odpowiedniej uszczelki piankowej dołączonej do zestawu JF Technologie, którą aplikujemy z zachowaniem ciągłości odcinka, konieczne jest pokrycie górnej części elementu izolacyjnego klejo-uszczelniaczem w specjalnie do tego przygotowanym rowku (V). Czynność wzmacnia połączenie ościeżnicy z elementem termoizolacyjnym.

Krok 8. Montaż okna.

Przygotowaną ramę okienną wstawiamy w otwór okienny i dociskamy tak, aby nastąpiło wskoczenie zaczepów ramy w zamki (zaczepy) elementu termoizolacyjnego JF Technologie.

WAŻNE UWAGI

1. W okresie wysokich temperatur- elementów z polistyrenu XPS nie wolno przykrywać z zewnątrz foliami lub innymi materiałami przezroczystymi. Przy dłuższym okresie oczekiwania na montaż parapetów zewnętrznych (powyżej 30 dni) - należy pokryć powierzchnię elementu termoizolacyjnego JF Technologie narażonego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych je preparatem gruntującym stosowanym pod tynki. Można wykorzystać też odpowiednio rozwodniony klej do styropianu lub do siatki elewacyjnej.
Zgodnie z wytycznymi producenta polistyrenu ekstrudowanego, XPS stosowany powinien być w przedziale temperatur od -50 do +75 stopni Celsjusza. Gdy skala temperatur przekroczy dolną lub górną granicę, XPS może się zniekształcić.
2. Nie należy wyjmować ramy okiennej po zamontowaniu na elemencie izolacyjnym, gdyż może dojść do uszkodzenia zamków (zaczepów).
3. Nie wolno stosować materiałów zawierających rozpuszczalniki !

