



„Ciepły” montaż – prawidłowa izolacja termiczna okna dachowego

Montaż okna dachowego zwykle kojarzy się z instalacją okna w konstrukcji dachu i połączeniem go z pokryciem dachowym za pomocą kołnierza uszczelniającego. Jest to jednak tylko część prawidłowego montażu. Równie ważne jest staranne ułożenie izolacji termicznej wokół okna oraz zabezpieczenie jej przed zawilgoceniem. Ograniczy to możliwość tworzenia się mostków termicznych wokół okna i ochroni przed stratami ciepła w zimie. Zwiększa również trwałość okna oraz podnosi komfort użytkowania poddasza.

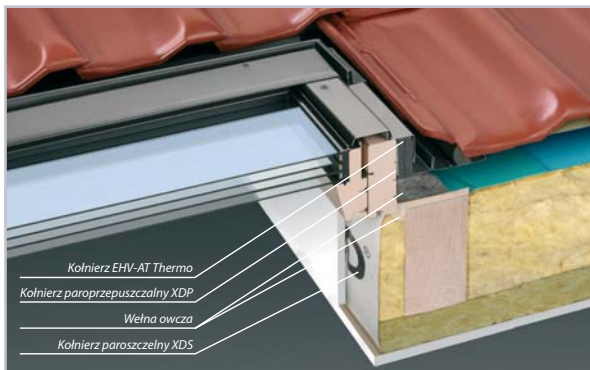
Izolacja termiczna stosowana w czasie montażu powinna dokładnie wypełnić przestrzeń wokół okna oraz ściśle łączyć się z izolacją termiczną połączy dachu. Materiał izolacyjny spełni swoje zadanie, jeśli będzie suchy. Nawet niewielkie zawilgocenie znacznie obniża parametry termiczne izolacji oraz doprowadza do rozwoju grzybów i pleśni. Wełna musi być więc chroniona przed wilgocią znajdującą się w pomieszczeniu na poddaszu. Dodatkowo wilgoć z wełny musi być wyprowadzana na zewnątrz przez odpowiednie membrany.

Błędy popełnione na etapie montażu mogą okazać się kosztowne, dlatego najlepiej skorzystać ze specjalnie do tego celu przeznaczonych zestawów montażowych. Firma FAKRO, jeden z wiodących producentów okien dachowych na świecie, przygotowała specjalny **pakiet kołnierzy izolacyjnych XDK**, który umożliwi prawidłowy montaż i izolację okna w konstrukcji dachu.

W skład zestawu wchodzi:

- **zestaw izolacyjny XDP** – przeznaczony do szybkiego i szczelnego wykonania izolacji termicznej i paroprzepuszczalnej wokół okna. Składa się z **kołnierza paroprzepuszczalnego** oraz **materiału termoizolacyjnego z naturalnej wełny owczej**, w postaci bloków i warkocza. Specjalnie impregnowana wełna owcza jest łatwa w formowaniu i idealnie dopasowuje się do przestrzeni, którą wypełnia. Jej zastosowanie nie jest uzależnione od rozmiaru otworu montażowego. Wełna owcza jest produktem naturalnym, bez zapachu, neutralnym dla skóry, niepodrażniającym oczu i przyjemnym dla montażysty. Kołnierz paroprzepuszczalny wykonany jest z wysokiej jakości membrany i służy do połączenia okna z folią dachową stosowaną w konstrukcji dachu. Chroni materiał termoizolacyjny przed zawilgoceniem. Boki kołnierza umożliwiają założenie kołnierza bezpośrednio na łąty, niezależnie od odstępów między nimi i ich grubości.
- **kołnierz paroszczelny XDS** stosowany jest do wykonania izolacji paroszczelnej wokół okna dachowego. Gwarantuje szczelne połączenie folii paroszczelnej chroniącej wełnę mineralną od strony pomieszczenia z oknem dachowym. Montowany jest do środka pomieszczenia jako bariera dla ciepłego, wilgotnego powietrza, ponieważ jakiegokolwiek zawilgocenie wełny izolacyjnej prowadzi do znacznego spadku jej właściwości termoizolacyjnych.

Zastosowanie systemowego pakietu kołnierzy izolacyjnych XDK zapewnia poprawne, szybkie i wygodne wykonanie prac podczas montażu okna dachowego. Stosowanie oryginalnych, specjalnie przygotowanych produktów znacznie podnosi jakość montażu, zapewnia szczelność oraz odpowiednią energooszczędność i trwałość okna



Zestaw izolacyjny XDP



Kołnierz paroszczelny XDS

FAKRO®

FAKRO Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144 A

33-300 Nowy Sącz

tel. 18 444 0 444, faks 18 444 0 333

www.fakro.pl, e-mail: fakro@fakro.pl