



Warszawa, styczeń 2012

Montaż przyjazny dla kieszeni

Mniejsze rachunki za ogrzewanie oraz ograniczenie strat energii – to główne zalety „ciepłego” montażu okien, które inwestor odczuje „w swoim portfelu” w trakcie kolejnych lat. Efekty ekonomiczne widoczne będą już w pierwszym sezonie grzewczym, a warto mieć także na uwadze stale rosnące ceny gazu i prądu. Dlatego przy wyborze systemu montażu okien warto wziąć pod uwagę inwestycję w innowacyjną metodę, która będzie procentować przez lata.

Sezon zimowy w dotkliwy sposób potrafi „obnażyć” wszelkie nieszczelności w warstwie termoizolacyjnej naszego mieszkania lub domu. Powodują one nie tylko dyskomfort cieplny domowników, ale przede wszystkim są szczególnie widoczne w... rachunkach za ogrzewanie. Właściciele domów jednorodzinnych bywają niemiłe zaskoczeni, gdy okazuje się, że za ogrzewanie za energię czy gaz w sezonie grzewczym przyszło im zapłacić nawet kilka tysięcy złotych. To jeden z głównych wątków poruszanych na branżowych forach internetowych w trakcie zimy i wczesną wiosną. Winą za to należy obarczyć błędy projektowe i montażowe lub wybór złej jakości materiałów. Jeśli już tak jest – problem może okazać się trudny do rozwiązania. O ile stosunkowo łatwo wymienić kocioł czy dodać dodatkowe elementy w systemie grzewczym, o tyle praktycznie bardzo kłopotliwa byłaby zmiana sposobu zamontowania stolarki, gdyż wiązałoby się to nawet z demontażem istniejącego okna,



Fot. Soudal

powtórным wykonaniem uszczelnienia i izolacji połączenia okna ze ścianą. Dlatego tak ważna dla przyszłych inwestorów jest świadomość wpływu prawidłowego wykonania uszczelnienia i izolacji termicznej na styku okna ze ścianą zewnętrzną na wysokie rachunki za ogrzewanie. Błędy wykonawcze, w szczególności dotyczące uszczelnienia połączenia okno-ściana, powodują osłabienie struktury warstwy izolacyjnej, przyczyniając się do powstania mostków termicznych - miejsc powodujących znaczne straty ciepła w budynku. Właśnie dlatego tak ważne staje się odpowiednie usytuowanie oraz właściwe uszczelnienie połączenia stolarki okiennej ze ścianą.



INFORMACJA PRASOWA WWW.SOUDAL.PL

Rozwiązaniem zapewniającym właściwe uszczelnienie okna, komfort cieplny w domu oraz oszczędność kosztów ogrzewania jest „ciepły” montaż trójwarstwowy (np. za pomocą kompleksowego rozwiązania odpowiedniego do każdego typu ściany - Soudal Window System).

Koszt montażu okien – droższy znaczy tańszy

Większość świadomych inwestorów wybiera obecnie energooszczędne okna o najwyższych parametrach izolacyjnych – po to, aby ograniczyć późniejsze straty ciepła. Często inwestują w to znaczne środki finansowe. Paradoksalnie jednak, decyzja jaki sposób montażu okna wybrać, w większości przypadków zapada głównie na podstawie jego ceny – inwestorzy nie chcą wydawać dodatkowych środków. Warto jednak wiedzieć, że oszczędność na materiałach i kosztach robocizny podczas montażu jest tak naprawdę stratą - przekłada się bowiem na późniejsze wysokie rachunki za ogrzewanie. Jeśli okno energooszczędne ma spełniać swoją rolę, nie wystarczy by trzymało pion i poziom, aby uznać je za właściwie zamontowane. Warstwowy montaż uszczelnienia i izolacji połączenia okna ze ścianą, niekiedy potocznie określany jako „ciepły”, to trwałe i skuteczne uszczelnienie miejsc osadzenia okien w ościeżu w myśl ogólnej zasady: „szczelniej od wewnątrz niż na zewnątrz”.

„Trójwarstwowe uszczelnienie i izolacja połączenia okna ze ścianą zewnętrzną to rozwiązanie konieczne, które powinno stać się w Polsce standardem. Uszczelnienie okna na obwodzie składa się z warstwy zewnętrznej, środkowej i wewnętrznej. Warstwę zewnętrzną stanowi uszczelnienie wykonane z impregnowanych taśm rozprężnych lub taśm warstwowych paroprzepuszczalnych. Warstwę środkową stanowi izolacyjna pianka wypełniająca (np. pianka poliuretanowa) lub mineralne materiały izolacyjne (np. wełna mineralna), które zapewniają izolację termiczną i akustyczną szczeliny między oknem i ścianą budynku. Prawidłowe wykonanie połączenia okna ze ścianą to nie tylko jego zamocowanie mechaniczne i wypełnienie szczeliny na obwodzie pianką poliuretanową lub wełną mineralną, ale także uszczelnienie zewnętrzne i wewnętrzne przy zastosowaniu odpowiednich folii paroszczelnych i paroprzepuszczalnych, co ma istotny wpływ na późniejsze funkcjonowanie okna i warunki panujące wewnątrz pomieszczeń” – mówi Krzysztof Mateja, autor „Instrukcji montażu okien i drzwi balkonowych” wydanej przez Instytut Techniki Budowlanej.

Dlatego podejmując decyzję o sposobie montażu należy zastanowić się, czy nie warto zainwestować dodatkowej kwoty w innowacyjne, bezpieczne i długotrwałe rozwiązanie. Tym bardziej, że jego koszt wobec nakładów na okna i drzwi jest wręcz znikomym. Wypełnienie szczeliny między oknem a ościeżem wykonane jedynie przy użyciu piany lub wełny mineralnej to wynik przyzwyczajenia wielu fachowców do rozwiązań z początku lat 90-tych ubiegłego wieku. Jest to jednak jedynie 1/3 koniecznych do uszczelnienia okna prac. Co więcej – w przypadku wyboru sposobu montażu okien - raz podjętej decyzji nie da się już zmienić. Dlatego warto ją starannie przemyśleć, bo jej skutki odczuwać będziemy przez wiele lat.



INFORMACJA PRASOWA

WWW.SOUDAL.PL

„W ciepłym montażu niezwykle ważne są odpowiednie materiały, zapewniające późniejszą właściwą pracę okien w ościeży. Wprowadzony przez nas kompletny Soudal Window System to innowacyjny i kompleksowy system trójwarstwowego montażu okien opracowany na potrzeby budownictwa energooszczędnego. W jego skład wchodzi: piana poliuretanowa, taśmy paroizolacyjne, taśmy rozprężne i masy uszczelniające. Ten profesjonalny zestaw produktów do montażu stolarki okiennej sprawdza się zarówno przy tradycyjnym budownictwie, jak i przy tak wymagających projektach jak domy pasywne” - mówi Michał Sawicki z firmy Soudal.

Soudal jest największym na świecie producentem pian poliuretanowych oraz czołowym dostawcą mas uszczelniających, klejów i wyrobów chemii dachowej. Koncern działający od ponad 45 lat, obecny w 100 krajach na 6 kontynentach od dawna przewodzi w opracowywaniu innowacyjnych technologii w segmencie profesjonalnych produktów chemii budowlanej. Soudal zatrudniał w 2010 roku ponad 1350 osób w swoich przedstawicielstwach i zamknął ten rok skonsolidowanym obrotem wysokości 355 milionów Euro. Polska spółka tej firmy powstała w 1996 roku i jest jedną z najszybciej rozwijających się w całej grupie. W 2009 roku otwarto pierwszą w Polsce fabrykę Soudal w Pionkach pod Radomiem. W pełni zautomatyzowany zakład odpowiada najbardziej wymagającym standardom europejskim. Od stycznia 2010 roku Soudal Sp. z o.o jest w posiadaniu certyfikatu systemu jakości ISO 9001:2000.

SOUDAL