

Ciepły montaż okien z SOUDAL WINDOW SYSTEM

Soudal Window System to kompleksowe rozwiązanie, które umożliwia prawidłowy montaż trójwarstwowej stolarki otworowej (tzw. ciepły montaż). System zapewnia właściwe uszczelnienie miejsc osadzenia okien w ościeżu, a co za tym idzie – pozwala uzyskać najwyższe parametry izolacyjności termicznej i akustycznej złącza okiennego. Ciepły montaż został opracowany na potrzeby energooszczędnego budownictwa i rekomendowany jest przez Instytut Techniki Budowlanej.



Prawidłowy montaż okien ma kluczowe znaczenie dla komfortu cieplnego w budynku. Nieszczelność na połączeniu okna ze ścianą oznacza brak ochrony przed wiatrem, hałasem i wodą. Profesjonaliści ostrzegają, że zawilgocenie materiałów izolacyjnych prowadzi do ich uszkodzenia, powstawania mostków termicznych wokół okien i niekontrolowanej ucieczki ciepła, a także zagrzybienia ścian pomieszczenia. Proponowane przez Soudal rozwiązanie zmniejsza do minimum ryzyko kondensacji pary wodnej w warstwie izolacji termicznej wykonywanego uszczelnienia, co przekłada się na znaczne obniżenie kosztów ogrzewania budynku.

Soudal Window System opiera się na zasadzie „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz” i polega na zastosowaniu podczas prac montażowych trzech warstw o ściśle określonych funkcjach. Warstwa środkowa wykonana jest z **pianki poliuretanowej Soudafoam**, która gwarantuje izolację termiczną oraz akustyczną w pomieszczeniu.

Należy pamiętać, że jedynie sucha warstwa pianki poliuretanowej wykazuje bardzo dobre parametry izolacyjne. Jeżeli pianka nie zostanie odpowiednio zabezpieczona – szybko ulegnie degradacji pod wpływem działania czynników atmosferycznych i utraci swoje właściwości. Dlatego tak istotne podczas montażu stolarki okiennej jest trwałe i skuteczne uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne. Warstwa wewnętrzna, wykonana z **paroszczelnej taśmy okiennej SWS Inside**, zabezpiecza piankę poliuretanową przed wnikaniem do niej wilgoci z wnętrza budynku.



Natomiast warstwa zewnętrzna, wykonana z **paroizolacyjnej taśmy okiennej SWS Outside**, chroni warstwę izolacji przed wodą opadową i promieniowaniem UV, umożliwiając zarazem migrację pary wodnej na zewnątrz budynku.

Prawidłowy montaż stolarki otworowej z wykorzystaniem Soudal Window System to niezawodna metoda uszczelnienia połączeń stolarki okiennej ze ścianą. Decydując się na technologię SWS, unikniemy częstych problemów, jakimi są zawilgocenia



warstwy izolacyjnej i przemarzanie ścian, a przede wszystkim – diametralnie ograniczymy straty energii cieplnej i wydatki przeznaczone na ogrzewanie budynku. W ten sposób inwestycja związana z zakupem i montażem nowych okien z pewnością nie pójdzie na marne, a w naszym domu poczujemy się bezpiecznie i komfortowo. ●

SOUDAL

SOUDAL Sp. z o.o.
ul. Gdańska 7, Częstków Mazowiecki
05-152 Czosnow
tel./fax: 22 785 90 40
www.soudal.pl
www.cieplymontaz.com.pl