



Rządowy program Czyste Powietrze to szansa na zmniejszenie energochłonności starych budynków, poprzez termomodernizację ich przegród i wymianę nieszczelnych okien. Wybierając nową stolarkę warto jednak kierować się nie tylko warunkami zawartymi w regulaminie programu, lecz przede wszystkim długoterminowymi korzyściami z jej użytkowania.

To już kolejny rok działania programu Czyste Powietrze, który przewiduje objęcie bezzwrotnymi dotacjami inwestorów planujących budowę nowego domu lub termomodernizację istniejącego budynku. W przypadku budynków modernizowanych podstawowym założeniem jest wymiana starych kotłów stałopalnych na nowe źródła ciepła o wysokiej efektywności. Remont systemu grzewczego musi jednak iść w parze z ociepleniem przegród zewnętrznych i wymianą okien na nowe, spełniające określone wymagania techniczne. Maksymalny poziom dofinansowania wynosi do 700 zł za każdy metr kwadratowy wymienionych okien. Na jaką stolarkę należy zwrócić uwagę, aby otrzymać dofinansowanie?

Im cieplejsze, tym więcej korzyści

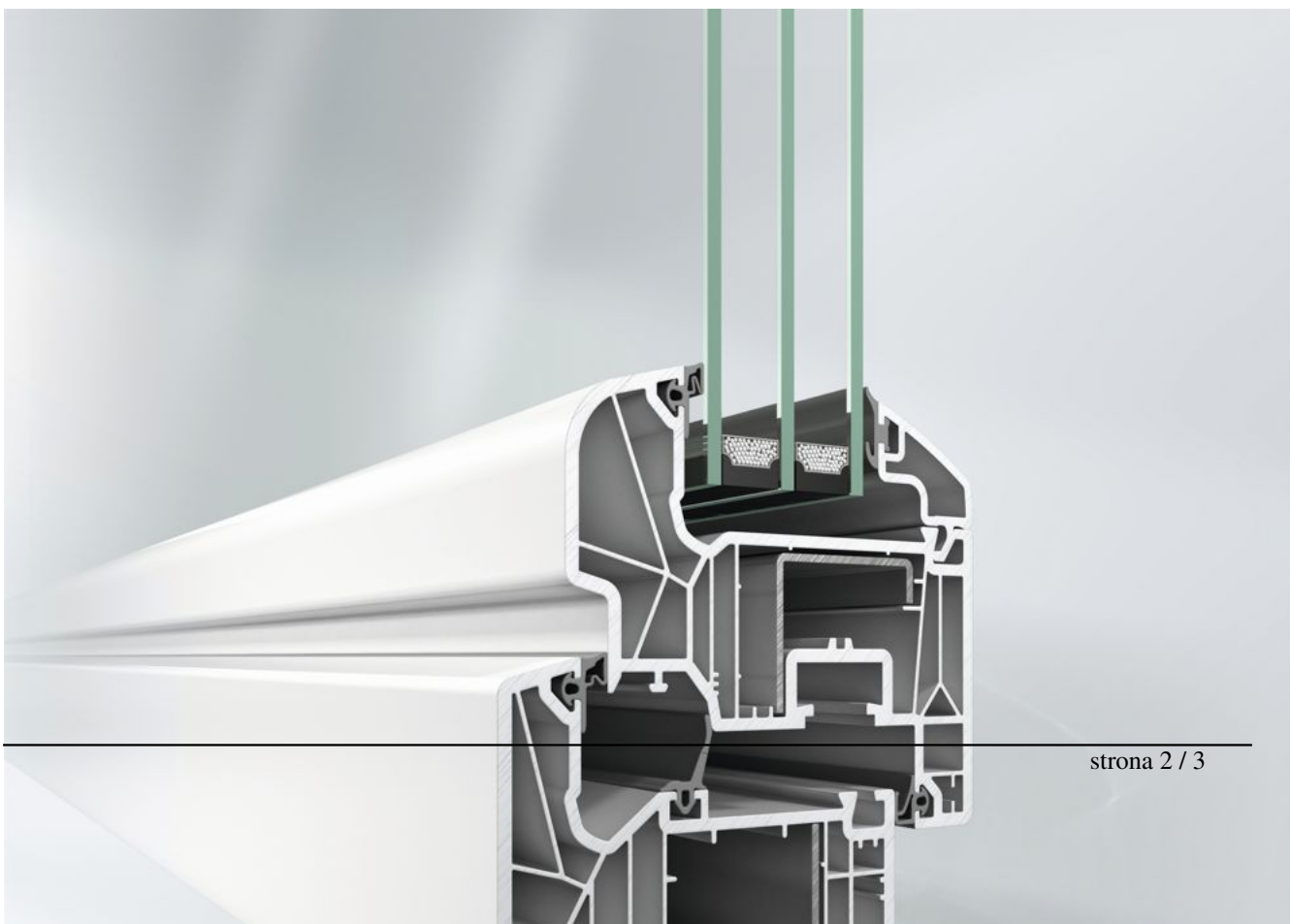
Okna montowane w budynkach powstałych jeszcze w latach 80. cechowały się niską izolacyjnością cieplną na poziomie $2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ i przyczyniały się do znacznych strat energii cieplnej. Obliczono, że wymieniając je na energooszczędne okna o parametrach zbliżonych do obecnych wymagań $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, można zmniejszyć zapotrzebowanie budynku na energię nawet o 20%. W budynku o przykładowej powierzchni 180 m^2 oznacza to roczne oszczędności zużycia oleju opałowego w wysokości 660 litrów i redukcję emisji CO_2 do atmosfery o około $1\,050 \text{ m}^3$.

Montaż cieplejszych okien daje jeszcze lepsze efekty i przekłada się na namacalne obniżenie kosztów utrzymania budynku. W związku z tym jest to inwestycja, która się spłaca i dzięki temu ma realny sens ekonomiczny. Nie warto jednak wybierać najtańszych oferowanych rozwiązań tylko dlatego, że posiadają określone parametry, gdyż mogą je szybko stracić.

- Wybierając nowe okna, zawsze należy przede wszystkim zwracać uwagę na aspekt jakościowy, a nie najniższą cenę. O tym, czy okno będzie spełniało swoje funkcje przez długie lata użytkowania, decydują w dużej mierze solidne wzmocnienia i odpowiednie uszczelki. Jeśli te komponenty zostały w jakiś sposób uszczuplone, okno po jakimś czasie ulegnie wypaczeniu i rozszczelnieniu, przez co przestanie pełnić swoje funkcje ochronne – mówi **Andrzej Polijaniuk**, Dyrektor ds. Marketingu i Produktu w firmie Schüco International Polska.

Jaką stolarkę wybrać, aby znów nie wymieniać?

Okna objęte dofinansowaniem w ramach programu Czyste Powietrze muszą spełniać rygorystyczne kryteria izolacyjności termicznej, jakie zostały zawarte w warunkach technicznych na 2021 rok. Ich współczynnik przenikania ciepła U_w nie może być wyższy niż $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obecnie na rynku istnieje wielu producentów, którzy oferują stolarkę zgodną z wymogami Programu Czyste Powietrze, jednak warto zwrócić szczególną uwagę na ich budowę i jakość zastosowanych komponentów, jak m.in. uszczelki. Na przykład okna z PVC-U Schüco LivIng zostały wyposażone w specjalne, termozgrzewalne uszczelki z kauczuku EPDM, które nawet po 15 latach użytkowania zachowują 86% zdolności do powrotu elastycznego, podczas gdy ich tańsze odpowiedniki z innego materiału tracą ją nawet w 65%. Siedmiokomorowy profil z dwukomorowym pakietem szybowym zapewnia doskonały przebieg izoterm i współczynnik przenikania ciepła na poziomie nawet $U_w=0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$, co odpowiada standardowi domów wysoko energooszczędnych i pasywnych. Warto jednak zauważyć, że źródłem większych strat ciepła w porównaniu do okien mogą być przesuwne drzwi tarasowe, ze względu na ich większą powierzchnię. Nowy system przesuwny Schüco LivIngSlide został zaprojektowany z myślą o doszczelnieniu wszystkich newralgicznych elementów, które mogą być źródłem ucieczki ciepła w tego typu stolarce. Oprócz płaskiego, termoizolowanego progu zastosowano w nim obwodowe, zgrzewalne uszczelnienia, które zapewniają szczelność nawet w trudnej do zabezpieczenia strefie naroża skrzydła. Drzwi z ciepłym pakietem szybowym $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ uzyskują współczynnik $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, czyli lepszy niż przewidują wymagania energooszczędności dla okien na rok 2021.



Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdują Państwo na stronie: www.schueco.pl

Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 4900 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2017 roku obrót w wysokości 1,575 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)