

Okna PVC – ponadczasowa technologia

Chociaż alternatyw dla stolarki z PVC jest coraz więcej i aluminium, drewno oraz stal prezentują się niezwykle zachęcająco, to właśnie PVC wciąż jest pierwszym wyborem większości klientów. Nie jest to przypadek, ponieważ posiada wiele atutów czyniących z niego idealne rozwiązanie na lata dla większości rodzin.



Komfort termiczny w przystępnej cenie

Wybierając okna, w pierwszej kolejności zastanawiamy się, czy będą one w stanie zapewnić domownikom komfort termiczny. Jest to osiągalne bez większych trudności ze wszystkimi materiałami, z których można wykonać okna, ale PVC pozwala na zrealizowanie celu najniższym kosztem. Technologia komorowa, w której wykonane są profile okien PVC, w połączeniu z dobrymi parametrami termicznymi samego materiału i odpowiednimi szybami zespolonymi, pozwala na uzyskanie bardzo ciepłego produktu niewielkim kosztem. Już całkiem podstawowe, ekonomiczne systemy są w stanie zaoferować wystarczające parametry termiczne, by

zapewnić komfort we wnętrzu wymagającym domownikom. A budownictwo pasywne? Nie stanowi ono wyjątków – najtańsze rozwiązania spełniające normy dla najbardziej energooszczędnych budynków można uzyskać właśnie dzięki PVC.

Rozwiązanie dla osób świadomych ekologicznie

Polimery i tworzywa sztuczne w ogóle mogą nie kojarzyć się z ekologią, dbałością o środowisko i odpowiedzialnym korzystaniem z zasobów natury. Współczesne PVC to produkt ekologiczny i chociaż pod tym względem wciąż ustępuje naturalnemu drewnu, realne efekty jego stosowania należy oceniać jako nad wyraz pozytywne. Związane jest to z kil-

koma kwestiami. Wspomniany wyżej komfort termiczny jest efektem dobrej termoizolacji. Zmniejszenie strat energii to niższe rachunki za ogrzewanie, ale też mniejsza emisja gazów cieplarnianych. Jest to bezpośrednia korzyść dla portfela i zysk dla natury.

Druga sprawa to wykorzystanie surowców wtórnych. Każdy kolejny wprowadzany do produkcji masowej system projektowany jest z myślą o możliwie jak największym poleganiu na surowcach wtórnych. Stare okna, po zmieceniu, uzyskują nowe życie, dzięki czemu nie trzeba produkować nowych tworzyw sztucznych. Współczesny plastik to też nie plastik sprzed lat. Nawet pomijając tak wytrzymałe powłoki jak Acrylcolor, można mieć pewność, że biały profil nie będzie się łatwo odbarwiał,

a jego powierzchnia nie stanie się w krótkim czasie chropowata i przez to matowa.

Wytrzymałość nowoczesnych profili jest bez porównania większa, niż było to przed laty. Mają lepsze parametry statyczne nawet bez użycia stali, chociaż trzeba tutaj dostosowywać oczekiwania do zastosowanych rozwiązań.

To samo dotyczy wszelkiego rodzaju decarów, które nie są już zwykłymi naklejkami naklejonymi na powierzchnię okna. Obecnie stosuje się technologie powodujące fizyczne zespolenie profilu z okleiną, co eliminuje ryzyko estetycznej katastrofy w wyniku drobnej niedoskonałości lub niewielkiego uszkodzenia mechanicznego. Trwałość okna oznacza brak potrzeby jego wymiany przez wiele kolejnych lat, czyli znacznie efektywniejszą inwestycję i mniejsze obciążenie dla środowiska.

Zdrowie z dobrymi oknami PVC

Współczesne okna PVC projektowane są w podejściu holistycznym, co oznacza zadbanie o wszystkie kwestie ważne dla przeciętnego użytkownika, nawet jeśli nie jest świadomy części swoich potrzeb. Pierwszym krokiem było usunięcie z materiału do produkcji okien plastifikatorów. Substancje te pomagały w kształtowaniu plastiku, ale posiadały jedną, bardzo istotną wadę: potrafiły uwalniać się z profili okiennych i przenikać do organizmów domowników. Pomimo tego, że zagrożenie to nie zaliczało się do poważnych, należało je wyeliminować.

Wybierając okna PVC można również dbać o odpowiednią wymianę powietrza. Dostęp do tlenu i skuteczność w usuwaniu dwutlenku węgla to dwa czynniki, jakie powinny być szczegółowo rozważane przy zakupie okna. W przypadku okien PVC można liczyć na mikrowentylację, czyli możliwość rozszczelnienia okna w taki sposób, aby świeże powietrze dostarczane było dołem ramy okiennej, a wilgotne, zużyte powietrze uciekało górą. Użycie mikrowentylacji jest szczególnie istotne w budynkach, które właśnie przeszły termomodernizację, przez co dotychczasowa wentylacja grawitacyjna może być niewystarczająca.

Chociaż nie jest to cecha samych okien, warto zauważyć, że okna PVC wyjątkowo zgodnie współpracują ze wszelkimi osłonami okiennymi, zwłaszcza moskitierami, w tym najprostszy i najtańszy moskitierami ramkowymi. Wykorzystanie moskitiery, oprócz ochrony przed owadami, pozwala korzystać z siatek specjalistycznych, potrafiących poradzić sobie z alergenami, a nawet ze smogiem. Moskitiery nie są oczywiście dodatkiem tylko



do okien z PVC, ale w ich przypadku wybór jest największy.

Szybka decyzja, szybka korzyść

Praktyczną zaletą okien PVC jest także czas realizacji zamówień. Zwłaszcza jeśli zdecydujemy się na jedno z typowych rozwiązań, które są popularne ze względu na swoją uniwersalność i znakomity stosunek parametrów użytkowych do ceny, będziemy mogli liczyć na ekspresową dostawę.

Bardzo wiele zależy tutaj oczywiście od partnera, u którego okna będą zamówione. Eko-Okna są w stanie wyprodukować okna w zaledwie dwa tygodnie dla nieskomplikowanych zadań i niewiele więcej dla mniej typowych zamówień. Dla dystrybutorów jest to istotne zawsze, a klienci indywidualni otrzymują możliwość szybkiego zrealizowania swojego projektu, np. jeszcze przed zimą, by od

razu cieszyć się nowym poziomem komfortu i obniżyć koszty ogrzewania.

Mówiąc krótko, warto sprawdzić ofertę okien drewnianych, aluminiowych i stalowych, ale jakość w przystępnej cenie zawsze będzie na nas czekała pod postacią PVC.

**eko
OKNA**



EKO-OKNA S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
tel. 32 459 15 00
www.ekookna.pl
poczta@ekookna.pl
zamowienia@ekookna.pl