

Oceń jakość

Jak nie stracić zdrowego rozsądku kupując nowe okna? Dlaczego czasem warto „zaśmieszyć” sobie głowę „niepotrzebną” wiedzą?

W okresie wiosenno - letnim często decydujemy się na dokonanie generalnych zmian w naszych domach i mieszkaniach. Koniec sezonu „chłódów i wiatrów” dostarcza nam energii do poprawienia tego i owego w naszym otoczeniu. Rozglądamy się i nasz wzrok pada na okna. Zazwyczaj źródło naszego zimowego rozstroju nerwowego. Przypominamy sobie mroźne noce, duszne popołudnia i podejmujemy decyzję:

wymieniamy okna!

Wydawać by się mogło, że już samo postanowienie o zakupie nowych okien powinno wystarczyć. Jednak okazuje się, że od naszej ostatniej wymiany okien wiele się zmieniło pośród oferowanych rozwiązań. Dość często pod swoimi drzwiami znajdowaliśmy ulotki o oknach, ale jedyne, co pamiętamy z nich, to hasła

typu: „Rewelacyjne ceny” lub „Super okazja”. Nie wnikaliśmy dokładniej w ich treść, której i tak zazwyczaj było niewiele. Tak jak u większości nabywców podstawowym kryterium wyboru i zakupu okien są

ceny i promocje.

Jesteśmy świadomi, że czym większy producent, tym niższe koszty wytwarzania, o czym świadczą takie cechy jak: automatyczna i skomputeryzowana linia produkcji, hurtowe zakupy i optymalizacja wykorzystywanego materiału. Tak naprawdę mało w to wnikamy nadal sugerując się ceną. To pierwszy błąd, bo „okna oknom nie równe”. Pozornie taki sam produkt, w wyniku chałupniczej technologii produkcji, staje się bublelem. Cena zawsze powinna być ważnym elementem, ale nie decydującym o zakupie. Powinniśmy sprawdzić jak

wygląda

pełna oferta usług.

Nieprawidłowy montaż lub niewłaściwe użytkowanie okien jest przyczyną połowy reklamacji tych produktów. Zwróćmy więc uwagę, czy nasz dostawca oferuje montaż lub instrukcję montażową, czy do okien dostarczana jest także instrukcja użytkowania oraz informacje, jak konserwować i pielęgnować okna. Często producenci sami oferują zestawy pielęgnacyjne. Warto się w nie zaopatrzyć.

Pogłębianie wiedzy.

Niestety większość dostępnych materiałów na temat okien to albo nic nieznaczące teksty „pochwalne”, albo „złepki” technicznego żargonu, często też bełkotu, zupełnie niezrozumiałego dla osób nieposiadających technicznego wykształcenia. Wówczas znowu zdajemy się

na intuicję, bacznie przyglądając się sprzedawcy, czy ma to „coś” w oczach, co nas przekona. Ewentualnie korzystamy z rady sąsiada, co niedawno dokonał „cudownego” zakupu. Mało komu chce się wnikać w te wszystkie parametry mechaniczne i fizyczne, w to, czy profil ma takie lub inne uszczelki, czy szyba jest odpowiednia. Wolimy, by te zagadnienia rozwiązał za nas ktoś inny. Niestety brak wiedzy nie jest grzechem, ale brak wyobraźni kosztuje. Sądzę, że warto poznać podstawy budowy współczesnego okna z PCV. Pierwszoplanową rolę odgrywa profil PCV. To on decyduje o statyce, czyli sztywności okna. Bardzo istotna jest odpowiednia ilość ścianek wewnątrz profilu, czyli to, ile komór ma profil. Optymalnie powinno ich być co najmniej trzy lub jeszcze lepiej pięć, czyli im więcej, tym lepiej.

Okna na piątkę

Obejrzyj nie tylko prospekty, postaraj się zobaczyć jak najwięcej, oceń okno, wystaw mu ocenę zanim kupisz.

Przyzwyczajeni jesteśmy do tego, że okna były z drewna, a rodzaj użytego drzewa wyznaczał ich jakość. Przy oknach z PCV (polichloru-winilu), jakość samego materiału jest nie do sprawdzenia w salonie sprzedaży przez konsumentów. Niemniej jednak nie jesteśmy tak zupełnie bezradni. Sprzedawca często udostępni nam przekrój profilu do obejrzenia. Warto z tego skorzystać. Ilość komór wewnątrz świadczy o stabilności okna. Posłużę się przykładem pięciokomorowego profilu okiennego z Fabryki Okien i Drzwi ROOFEX. Ten typ profilu pozwoli nam lepiej zrozumieć, dlaczego tak ważne jest wnętrze okna, czyli

wnętrze profilu okna.

Początkowo, kiedy na naszym rynku pojawiły się okna

z PCV, nikt specjalnie nie zastanawiał się nad ich wewnętrzną budową. Zresztą wybór nie był tak duży jak teraz. Po kilku latach istnienia tego produktu, coraz częściej widzimy, że „plastiki” wymieniane są na inne, lepsze „plastiki”. Jakie cechy powinny posiadać trwałe okna? Na pewno bardzo ważną cechą są pełnoobwodowe wzmocnienia ze stali ocynkowanej, stabilizujące ramę i skrzydło okna. Niewątpliwie istotny jest rodzaj użytego wkładu szybowego oraz to, jaki jest jego współczynnik przenikania ciepła „K”, czym niższy, tym lepszy. Najważniejszą jednak cechą jest ilość komór w profilu. Doskonale wiemy, że powietrze jest najlepszym z najtańszych izolatorów, a „okielzanie” go pozwala

na skuteczne izolowanie domu od warunków pogodowych.

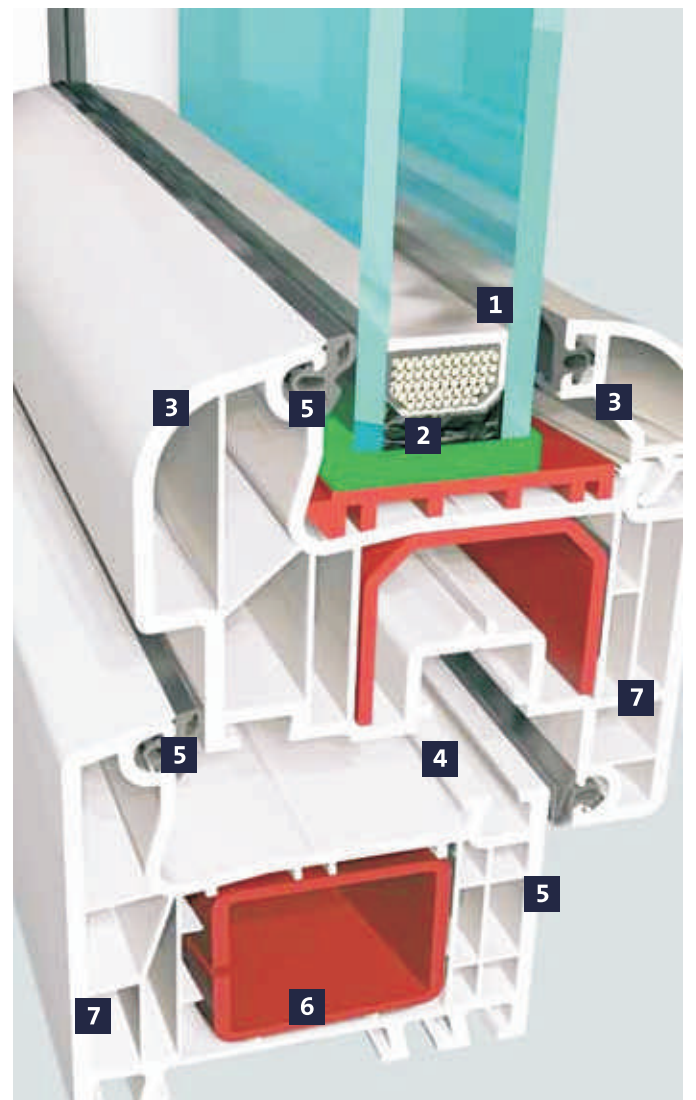
Podział funkcji

Rama wraz ze skrzydłem okna to bardzo „żywy” mechanizm, narażony na wiele „urazów” oraz odpowiedzialny za wiele funkcji jednocześnie. Konstrukcja ta powinna posiadać dostateczną ilość ścianek i podziałów wewnętrznych, wtedy funkcjonowanie okna będzie niezawodne przez lata. Siły fizyczne, jakie działają na okno w czasie normalnego użytkowania oraz powtarzalność wykonywanych przez skrzydło okna czynności, obciążają konstruktorów do coraz to nowszych i lepszych rozwiązań technicznych. Prezentowany obok

pięciokomorowy profil okienny firmy ROOFEX pokazuje nam, jak bardzo jest to skomplikowany system. Podziały komór są idealnie dostosowane do pełnionych funkcji. Wewnętrzne ścianki podziału nie tylko wzmocniają konstrukcję, ale również zwiększają izolację cieplną i akustyczną. Specjalnie umieszczony wręb w profilu pozwala na takie umieszczenie okuć, by dostęp do nich, na przykład przez włamywacza, był praktycznie niemożliwy. Zupełnie odrębnym zagadnieniem jest estetyka aktualnych „linii” profili okiennych. Licowane czy też nielicowane, kolorowe czy białe to „problemy”, z którymi zazwyczaj sami sobie radzimy.

ROOFEX
FABRYKA OKIEN I DRZWI

ul. Kasztanowa 4 | 72-005 Przeclaw
tel. +48 91 432 84 31-32 | fax. +48 91 432 84 30
e-mail: roofex@roofex.pl | www.roofex.pl



- 1 szyby termooizolacyjne wypełnione argonem o współczynniku przenikania ciepła $K=1,0$
- 2 aluminiowa ramka dystansowa, wypełniona w całości „sitem molekularnym” eliminującym efekt „parowania szyb”
- 3 15° skos w celu odprowadzania wody na zewnątrz
- 4 13 mm odległości wrębu okuciowego zabezpieczające przed ewentualnym włamaniem
- 5 najwyższej jakości uszczelki z EPDM-u gwarantujące doskonałą szczelność niezależnie od pory roku
- 6 pełnoobwodowe wzmocnienie ze stali nierdzewnej zapewnia doskonałą statykę i wytrzymałość okien
- 7 pięciokomorowa budowa, z 70 mm głębokością zabudowy profilu, to idealna izolację termiczną i akustyczną