



Wybór odpowiednich okien do domu stanowi jedną z kluczowych kwestii, które zadecydują o komforcie życia mieszkańców. Okna to element domu odpowiadający za izolacyjność cieplną i akustyczną, a także estetykę. Obecnie jednymi z najczęściej wybieranych rodzajów okien są okna plastikowe oraz drewniane. Różnią się one między sobą pod względem konstrukcji, wytrzymałości, wymagań konserwacyjnych czy też kosztów. Okna drewniane czy plastikowe – które warto wybrać? Przeczytaj nasz poradnik i podejmij decyzję!

Okno plastikowe czy drewniane – różnice

Wybór pomiędzy oknami drewnianymi a plastikowymi wymaga porównania ich właściwości oraz funkcjonalności. Jakie są najważniejsze różnice między oknami drewnianymi a plastikowymi?

Materiały i walory estetyczne

Drewniane okna wykonane są z naturalnych materiałów – do ich produkcji wykorzystuje się popularne gatunki, takie jak sosna czy świerk, a także szlachetniejsze drewno, charakteryzujące się niską podatnością na wilgoć, twarde i wytrzymałe, jak modrzewiowe, dębowe oraz egzotyczne gatunki, takie jak eukaliptus czy meranti. Drewniane ramy nadają styl każdemu wnętrzu, dodając mu szyku i elegancji, a także sprawiając, że przestrzeń staje się bardziej

przytulna. Okna plastikowe są natomiast wykonane z tworzywa sztucznego. Szeroka gama kolorów pozwala na dopasowanie okien PVC do różnych aranżacji wnętrz. W zależności od wybranego wariantu wnętrze może nabrać nowoczesnego klimatu.

Konserwacja okien drewnianych i plastikowych

Ramy drewniane muszą być poddawane regularnej konserwacji. Ich powierzchnię należy zabezpieczać lakierami kryjącymi, chroniącymi przed wpływem ciepła, wilgoci i promieniowania UV. Gruntowna konserwacja okien drewnianych powinna być przeprowadzana przy użyciu odpowiednich środków. W przypadku okien plastikowych nie są wymagane skomplikowane zabiegi konserwacyjne, co czyni je praktycznym wyborem dla osób poszukujących rozwiązań wymagających mniejszej uwagi. Nie zmienia to faktu, że plastikowe ramy okienne również wymagają odpowiedniej opieki – więcej na ten temat dowiesz się z naszego poradnika „Jak dbać o okna PCV?”

Sposoby montażu

Okna drewniane i plastikowe różnią się od siebie również sposobem montażu wynikającym z właściwości materiału użytego do produkcji. Przy montażu należy uwzględnić swobodny ruch wynikający z rozszerzalności liniowej materiału. Dla drewna współczynnik rozszerzalności liniowej wynosi $9 \times 10^{-6}/K$, dla plastiku natomiast przyjmuje on wartość $70 \times 10^{-6}/K$. Aby zapewnić stabilność ramy na długie lata, przy montażu ram plastikowych należy zapewnić więcej miejsca na ewentualne odkształcenia pod wpływem ciepła.

Które okna drewniane czy plastikowe są bardziej wytrzymałe?

Okna PVC i drewniane różnią się odpornością na czynniki zewnętrzne, uszkodzenia mechaniczne oraz zmienne warunki atmosferyczne. Które z nich lepiej znoszą upływ czasu i wymagające środowisko użytkowania? [Jakie okna do domu](#) warto wybrać – drewniane czy plastikowe?

Odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne

W przypadku okien drewnianych ich żywotność zależy od rodzaju drewna i jakości zastosowanych powłok ochronnych. Największe wady okien drewnianych dotyczą zdolności do pochłaniania wilgoci z otoczenia. Pod wpływem wilgoci drewniana stolarka okienna może odkształcać się lub pęcznieć. W wyniku długotrwałego narażenia na wilgoć, zwłaszcza przy braku odpowiedniej konserwacji, ramy drewniane mogą również stracić swoją stabilność konstrukcyjną i szczelność. Aby temu zapobiec, konieczne jest wykonywanie regularnych zabiegów konserwacyjnych. Zaletą jest natomiast fakt, że drewniane okna nie odkształcają się ani nie tracą koloru pod wpływem promieni słonecznych.

Dodatkowo są one bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne.

Okna PVC wyróżniają się dużą odpornością na działanie wilgoci – biorąc to pod uwagę, takie okna będą lepsze w miejscach narażonych na wysoką wilgotność (nawet w tak wymagających miejscach jak np. okno dachowe do łazienki). Należy jednak pamiętać, że okna plastikowe są wykonane z materiału podatnego na wpływ wysokich temperatur i promieniowania UV. Plastikowe ramy mogą pod wpływem promieni słonecznych odkształcać się i odbarwiać. Dużą zaletą jest natomiast niska podatność na zarysowania.

Izolacja termiczna i akustyczna

Zarówno okna drewniane, jak i plastikowe oferują dobre właściwości izolacyjne. Na wartość tego czynnika największy wpływ ma współczynnik przenikania ciepła U_w , który wynosi obecnie $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dla okien zwykłych oraz $1,1$

W/(m²•K) dla okien dachowych. Wpływ na wartość współczynnika ma nie tylko materiał, z jakiego zostały wykonane ramy, ale także rodzaju pakietu szybowego, profili okiennych oraz okuć. Aby zapewnić najlepsze parametry okna, należy również wybrać odpowiednie systemy do okien. Dostępne w naszej ofercie [okucia do okien drewnianych](#) oraz [okucia do okien PCV](#) gwarantują doskonałą izolację cieplną i zapobiegają utracie energii.

Ile kosztują okna drewniane a ile plastikowe?

Z reguły cena okien drewnianych jest wyższa, niż cena okien plastikowych. Wynika to przede wszystkim z zastosowania w ich produkcji naturalnego materiału. Wpływ na koszt okien mają również inne czynniki, takie jak rodzaj pakietu szybowego czy zastosowane [systemy do okien](#). Cena standardowego jednoskrzydłowego okna plastikowego zaczyna się już od kilkuset złotych, podczas gdy za takie samo okno wykonane z drewna kwotę tę trzeba już liczyć w tysiącach. Planując zakup okien, warto także wziąć pod uwagę koszty związane z konserwacją – z pewnością będą one wyższe przy wyborze okien drewnianych.

Zastanawiasz się nad innymi możliwościami? Sprawdź, jakie rozwiązanie lepiej wybrać – [okna aluminiowe czy PCV](#) ?

Jakie okna wybrać plastikowe czy drewniane?

Decyzja o wyborze okien powinna być uzależniona od indywidualnych potrzeb, lokalizacji oraz budżetu.

Drewniane okna będą lepsze w przypadku, gdy użytkownikom zależy na eleganckim wyglądzie. To ekologiczne rozwiązania dla osób dysponujących wyższym budżetem, mogących sobie pozwolić na wykonywanie częstszych zabiegów konserwacyjnych. Instalacja okien wykonanych z drewna doskonale sprawdzi się w przypadku budynków zabytkowych lub o klasycznym charakterze.

Plastikowe okna będą najlepszym wyborem dla osób dysponujących mniejszym budżetem oraz tych, dla których priorytet stanowi łatwość utrzymania i konserwacji. Okna wykonane z plastiku doskonale sprawdzą się również w miejscach, w których instalacja będzie narażona na duży wpływ wilgoci.

Bez względu na wybór, warto postawić na produkty wysokiej jakości. Inwestycja w okna drewniane lub plastikowe dostarczane przez sprawdzonego producenta stanowi gwarancję trwałości na długie lata.



newss.pl

Okna drewniane czy plastikowe - które wybrać?

SIEGENIA

[press box](#)