

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-biale-fakro-ftu-x-p50-greenview-szarobrazowy-ral-7022-zewnatrz-p-9307.html>



Okno dachowe białe FAKRO FTU-X P50 GREENVIEW – szarobrazowy RAL 7022 zewnątrz

Cena brutto	3 161,10 zł
Cena netto	2 570,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FTU-X-P50-RAL7022
Kod producenta	FTU-X P50

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FTU-X P50 GREENVIEW – szarobrazowy RAL 7022

RAL 7022 &NDASH; SZAROBRĄZOWY PAKIET P50 RĘCZNE

FTU-X P50 GREENVIEW – fTU-X P50 łączy drewniany rdzeń z białym poliuretanowym wykończeniem RAL 9003, trzyszybowym pakietem P50 i konstrukcją bez nawiewnika. To model, który często wybieramy do łazienek, pralni i innych pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, o ile pomieszczenie ma prawidłowo zaprojektowaną i działającą wentylację. Zewnętrzne obłachowanie **RAL 7022** ma spokojny, szarobrazowy charakter i dobrze wpisuje się w dachy o stonowanej, klasycznej kolorystyce.

Co wyróżnia ten wariant okna?

PAKIET P50 &NDASH; 44 MM

Trzyszybowy pakiet P50 zawiera laminowaną szybę wewnętrzną i zapewnia wysoką izolacyjność cieplną oraz akustyczną. W wersjach ręcznych współczynnik U_w wynosi 1,0 W/m²K.

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ

Białe poliuretanowe wykończenie RAL 9003 jest przeznaczone do wnętrz, w których występuje więcej wilgoci. Nie zwalnia to jednak z obowiązku zapewnienia sprawnej wentylacji łazienki, pralni czy suszarni.

BEZ NAWIEWNIKA

Brak szczeliny nawiewnej poprawia szczelność i sprzyja bardzo dobrej izolacyjności akustycznej. Takie wykonanie szczególnie dobrze pasuje do domów, w których wymiana powietrza jest rozwiązana przez wentylację mechaniczną.

OBLACHOWANIE RAL 7022 &NDASH; SZAROBĄZOWY

Kolor zewnętrzny jest stałym wariantem tej karty produktu. RAL 7022 to szarobrązowy odcień, który dobrze odnajduje się zarówno na klasycznych, jak i nowoczesnych dachach. Jest mniej kontrastowy niż czerń, a jednocześnie ciemniejszy od typowych szarości. W praktyce często wybieramy go do brązowych, grafitowych i stonowanych pokryć, gdy inwestor chce, aby okno nie dominowało wizualnie na pości.

Dane techniczne, które mają znaczenie przy wyborze

Model	FTU-X P50 GREENVIEW
Konstrukcja	okno dachowe obrotowe
Wykończenie od wewnątrz	drewno sosnowe wykończone białym lakierem poliuretanowym RAL 9003
Pakiet szybowy	trzyszybowy pakiet P50, 44 mm, szyba wewnętrzna laminowana
Uw okna	1,0 W/m²K
Uw z rozwiązaniem Thermo	0,9 W/m²K z kołnierzem EHV-AT Thermo
Izolacyjność akustyczna Rw	40 dB
Nawiewnik	brak nawiewnika
Sterowanie	ręczne
Kolor oblachowania	RAL 7022 – szarobrązowy
Kąt montażu	15°–90°
Pozycja do mycia	obrót skrzydła do 180° (dla konstrukcji ręcznych i zgodnie z instrukcją modelu)
Termin przyjęty na karcie	do 15 dni roboczych

Białe wykończenie do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

W modelach FTU drewniany rdzeń pozostaje konstrukcyjną bazą okna, natomiast powierzchnia od strony pomieszczenia jest zabezpieczona białym lakierem poliuretanowym RAL 9003. FAKRO klasyfikuje to wykonanie jako rozwiązanie o podwyższonej odporności na wilgoć. To dlatego FTU często wybieramy do łazienek, kuchni, pralni i suszarni. Nie oznacza to jednak, że okno

może pracować w stale zawilgoconym pomieszczeniu bez wentylacji – prawidłowy wywiew i poprawnie wykonane ocieplenie wnętrza nadal są kluczowe.

Kolor oblachowania RAL 7022 – szarobrazowy – do jakiego dachu?

RAL 7022 to szarobrazowy odcień, który dobrze odnajduje się zarówno na klasycznych, jak i nowoczesnych dachach. Jest mniej kontrastowy niż czerń, a jednocześnie ciemniejszy od typowych szarości. W praktyce często wybieramy go do brązowych, grafitowych i stonowanych pokryć, gdy inwestor chce, aby okno nie dominowało wizualnie na połaci.

Kolor dotyczy zewnętrznych elementów aluminiowych okna. Od strony pomieszczenia wykończenie pozostaje zgodne z wersją modelową: **drewno sosnowe wykończone białym lakierem poliuretanowym RAL 9003**. Przy kompletnym zamówieniu warto dobrać kołnierz w tej samej kolorystyce, aby obróbka wokół okna nie odcinała się od ramy.

Brak nawiewnika – kiedy to jest zaletą?

Wersje oznaczone literą **X** są konstrukcyjnie oferowane bez nawiewnika. W szczelnych domach z poprawnie zaprojektowaną wentylacją mechaniczną jest to często bardzo logiczny wybór: okno nie tworzy dodatkowej, niekontrolowanej drogi napływu powietrza, a jednocześnie zachowuje bardzo dobre parametry akustyczne. Nie należy jednak wybierać wersji bez nawiewnika „w ciemno” do pomieszczenia z nieskuteczną wentylacją grawitacyjną. Najpierw trzeba sprawdzić, w jaki sposób budynek ma zapewnioną wymianę powietrza.

Dostępne rozmiary okna

Dobór rozmiaru okna powinien uwzględniać rozstaw krokwi, oczekiwaną ilość światła oraz wysokość montażu. Przed zamówieniem warto sprawdzić rzeczywisty rozstaw konstrukcji dachu, szczególnie przy modernizacji istniejącego poddasza. Wybierz odpowiedni wymiar z dostępnych wariantów; cena produktu zostanie automatycznie dopasowana do wybranego rozmiaru.

Szerokość 55 cm	55x7855x98
Szerokość 66 cm	66x9866x11866x140
Szerokość 78 cm	78x9878x11878x14078x160
Szerokość 94 cm	94x11894x140
Szerokość 114 cm	114x118114x140
Szerokość 134 cm	134x98

Montaż: kołnierz, izolacja i prawidłowa wnęka

Okno dachowe nie jest kompletnym zestawem montażowym bez właściwego kołnierza. Kołnierz dobiera się do **rozmiaru okna, rodzaju pokrycia i jego wysokości profilu**. Przy dachu krytym blachodachówką, rąbkiem, dachówką płaską czy grubym pokryciem łuskowym mogą być potrzebne inne rozwiązania. W ogrzewanym poddaszu równie ważne jest szczelne połączenie okna z warstwą termoizolacji i paroizolacji. Dlatego przy kompletnej wycenie proponujemy również zestaw XDP Plus i sprawdzamy, czy geometria wnęki nie utrudni prawidłowej cyrkulacji ciepłego powietrza przy szybie.

Porada eksperta NaszeDachy.pl

W łazience najważniejsze są trzy rzeczy: odporne wykończenie okna, sprawna wentylacja i szczelny montaż warstwowy. Sam poliuretan nie rozwiąże problemu kondensacji, jeśli para wodna nie jest skutecznie usuwana. Przy kolorze szarobrązowy RAL 7022 dopilnuj również, aby kołnierz i zewnętrzne obróbki były dobrane w tym samym kolorze. Przy wycenie kompletu warto od razu uwzględnić kołnierz, XDP Plus i właściwe wykończenie wnęki.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy brak nawiewnika jest wadą?

Nie, jeśli budynek ma prawidłowo zaprojektowaną wymianę powietrza. W domu z rekuperacją brak nawiewnika często jest wręcz pożądany. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba natomiast sprawdzić, skąd ma napływać świeże powietrze.

Jak bezpiecznie umyć zewnętrzną szybę?

Konstrukcja obrotowa pozwala obrócić skrzydło do pozycji mycia. Po zablokowaniu skrzydła można wygodnie wyczyścić zewnętrzną taflę od strony pomieszczenia.

Czy kolor RAL 7022 wymaga dopłaty?

Nie. RAL 7022 jest dostępny bez dopłaty względem standardowego RAL 7016. Trzeba jedynie uwzględnić dłuższy termin realizacji tego wariantu kolorystycznego.

Czy kołnierz uszczelniający jest w komplecie z oknem?

Nie. Kołnierz dobiera się osobno do rozmiaru okna i rodzaju pokrycia dachowego. Przy pokryciach profilowanych można rozważyć kołnierz z dodatkową termoizolacją, ale jego typ zawsze trzeba dopasować do konkretnego dachu.

Czy FTU można montować w łazience?

Tak, to wykonanie o podwyższonej odporności na wilgoć. Warunkiem trwałej i komfortowej eksploatacji pozostaje jednak sprawna wentylacja oraz prawidłowe ocieplenie i uszczelnienie wnęki okiennej.

Dobierz okno do dachu w stonowanej kolorystyce

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTU-X P50: 55x78 , 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 114x140 , 134x98