

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-drewniane-fakro-fts-v-u2-ral-7022-nawiewnik-v22-p-9296.html>



Okno dachowe drewniane FAKRO FTS-V U2 – RAL 7022, nawiewnik V22

Cena brutto	1 463,70 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 190,00 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	14 dni
--------------	---------------

Numer katalogowy	FAKRO-FTS-V- U2-RAL7022
------------------	------------------------------------

Kod producenta	FTS-V U2
----------------	-----------------

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FTS-V U2 – szarobrązowy RAL 7022

RAL 7022 ZEWNĄTRZNAWIEWNIK V22UW 1,3 W/M&SUP2;K

FAKRO FTS-V U2 RAL 7022 to klasyczne drewniane okno obrotowe z nawiewnikiem V22. Oś obrotu umieszczona w połowie wysokości skrzydła zapewnia prostą obsługę i wygodną pozycję do mycia. Trzeba jednak zwrócić uwagę na współczynnik $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ – ten model nie jest dziś uniwersalnym wyborem do każdego nowego ogrzewanego budynku. Model jest dostępny w pełnej gamie aktualnych rozmiarów, dzięki czemu można dobrać wymiar do konstrukcji dachu i planowanego doświetlenia poddasza.

Ważne przy doborze FTS-V U2: współczynnik U_w tego modelu wynosi $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Aktualny cennik FAKRO wskazuje, że okna o takich parametrach mogą być nadal stosowane w budynkach, dla których pozwolenie na budowę wydano lub złożono do 30 grudnia 2020 r., oraz w pomieszczeniach o temperaturze poniżej 16°C . Do nowego ogrzewanego domu najczęściej rekomendujemy aktualne modele trzyszybowe U41 lub P50, dobrane do projektu budynku.

Co wyróżnia ten wariant okna?

KLASYCZNY SYSTEM OBROTOWY

Oś obrotu znajduje się w połowie wysokości skrzydła. Okno można obrócić do pozycji mycia, co ułatwia czyszczenie zewnętrznej szyby od środka pomieszczenia.

NAWIEWNIK V22

Wbudowany nawiewnik zapewnia dopływ powietrza przy zamkniętym skrzydle. Jego zastosowanie powinno być zgodne z projektem wentylacji budynku.

DREWNO SOSNOWE

Rama wykonana jest z impregnowanego próżniowo drewna sosnowego i zabezpieczona bezbarwnym lakierem akrylowym, dzięki czemu we wnętrzu pozostaje widoczne naturalne usłojenie.

RAL 7022 NA ZEWNĄTRZ

Aluminiowe elementy osłonowe mają szarobrazowy kolor RAL 7022, charakterystyczny dla klasycznej oferty FAKRO.

Dane techniczne, które mają znaczenie przy wyborze

Model	FTS-V U2
Konstrukcja	okno dachowe obrotowe
Wykończenie od wewnątrz	drewno sosnowe, lakier bezbarwny akrylowy
Pakiet szybowy	pakiet dwuszybowy U2
Uw okna	1,3 W/m ² K
Uw z rozwiązaniem Thermo	zależnie od sposobu montażu i dobranego kołnierza
Izolacyjność akustyczna Rw	32 dB
Nawiewnik	nawiewnik V22
Sterowanie	ręczne
Kolor obłachowania	RAL 7022 – szarobrazowy
Kąt montażu	15°-90°
Pozycja do mycia	obrót skrzydła do 180° (dla konstrukcji ręcznych i zgodnie z instrukcją modelu)
Termin przyjęty na karcie	do 10 dni roboczych

Kolor obłachowania 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, lakier bezbarwny akrylowy**. Przy kompletnym zamówieniu warto dobrać kołnierz w tej

samej kolorystyce, aby obróbka wokół okna nie odcinała się od ramy.

Nawiewnik V22 i wentylacja budynku

FTS-V U2 ma nawiewnik V22. To rozwiązanie ma sens tam, gdzie dopływ świeżego powietrza jest przewidziany przez nawiewniki okienne. Przy domu z wentylacją mechaniczną nawiewnik nie powinien być dobierany automatycznie – sposób doprowadzania powietrza musi odpowiadać projektowi instalacji. Z doświadczenia wiemy, że problemy z parą wodną na poddaszu najczęściej nie wynikają z samego okna, lecz z niewłaściwej wentylacji, niedocieplonej wnęki albo błędnego wykonania paroizolacji.

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

FTS-V U2 jest produktem, którego nie dobieramy dziś wyłącznie na podstawie ceny. Najpierw sprawdzamy, czy jego parametr Uw jest dopuszczalny dla konkretnego budynku. Jeżeli poddasze jest ogrzewane i inwestycja podlega aktualnym wymaganiom energetycznym, bezpieczniej przejść na serię U41 lub P50. Od 2005 roku przy wycenach dachów wielokrotnie widzieliśmy, że oszczędność na samym oknie jest niewielka w porównaniu z kosztem późniejszej wymiany źle dobranego produktu.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy FTS-V U2 nadaje się do nowego domu?

Nie należy tego zakładać. Model ma Uw 1,3 W/m²K i FAKRO wskazuje ograniczenia jego stosowania. Przy nowym ogrzewanym budynku dobór powinien wynikać z aktualnych wymagań projektu; zwykle lepszym kierunkiem jest U41 albo P50.

Jak bezpiecznie umyć zewnętrzną szybę?

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

Czy FAKRO FTS-V U2 jest dostępne w kolorze RAL 7022?

Tak. Ten wariant ma zewnętrzne aluminiowe oblachowanie w kolorze szarobrązowym RAL 7022. Kolor dotyczy elementów widocznych od strony dachu; od wewnątrz pozostaje naturalne drewno zabezpieczone bezbarwnym lakierem.

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 U41 jest pakietem trzyszybowym?

Tak. U41 to pakiet trzyszybowy o grubości 44 mm, stosowany w aktualnej linii GREENVIEW z nawiewnikiem.

Dobierz okno do dachu w stonowanej kolorystyce

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTS-V U2: 114x118 , 114x140 , 134x98 , 55x78 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x98 , 94x118 , 94x140