

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/biale-pasywne-okno-dachowe-fakro-fttu-u8-thermo-czarny-ral-9005-kolnierz-thermo-xdk-p-9369.html>



Białe pasywne okno dachowe FAKRO FTT/U U8 Thermo – czarny RAL 9005, kołnierz Thermo + XDK

Cena brutto	8 659,20 zł
Cena netto	7 040,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FTT-U-U8-THERMO-RAL9005
Kod producenta	FTT/U U8 Thermo

Opis produktu

FAKRO FTT/U U8 Thermo – czarny RAL 9005

U8 &NDASH; PASYWNY PAKIET CZTEROSZYBOWY, TRZYKOMOROWY

FAKRO FTT/U U8 Thermo to biała, poliuretanowa odmiana pasywnego zestawu U8 Thermo. Łączy czteroszybowy pakiet U8 i kompletny system ciepłego montażu z powierzchnią o podwyższonej odporności na wilgoć, dzięki czemu dobrze sprawdza się również w kuchniach, łazienkach i pralniach. Ten wariant ma zewnętrzne aluminiowe obłachowanie w kolorze **RAL 9005 – czarny**. W aktualnej konfiguracji trzy kolory obłachowania – RAL 7016, RAL 7022 i RAL 9005 – mają tę samą cenę dla danego modelu i rozmiaru.

Najważniejsze korzyści

IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA

Uw: **0,58 W/m²K w kompletnym rozwiązaniu Thermo**. Pakiet szybowy ma $U_g = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. To parametry przeznaczone dla ogrzewanych poddaszy, gdzie priorytetem jest ograniczenie strat ciepła.

U8 &NDASH; PASYWNY PAKIET CZTEROSZYBOWY, TRZYKOMOROWY

Pakiet wykorzystuje gaz **krypton**. Zewnętrzna szyba jest hartowana, a konstrukcja FTT została opracowana z szerszymi profilami drewnianymi i pięcioma uszczelkami.

PODWYŻSZONA OŚ OBROTU

Oś obrotu skrzydła znajduje się powyżej środka wysokości okna. Dzięki temu przy otwartym skrzydle łatwiej podejść do dolnej krawędzi niż w klasycznym oknie obrotowym.

MYCIE OD STRONY POMIESZCZENIA

Skrzydło można obrócić do 180° i ustawić w pozycji ułatwiającej bezpieczne czyszczenie zewnętrznej szyby.

AKUSTYKA

Izolacyjność akustyczna R_w wynosi **36 dB**. Przy U8 nacisk położono przede wszystkim na ekstremalnie niskie straty ciepła; FTT U6 oferuje jednocześnie R_w 38 dB.

BEZ NAWIEWNIKA

Okna FTT U6 i U8 są wykonane bez nawiewnika. To szczególnie logiczne w szczelnych budynkach z wentylacją mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej należy zapewnić nawiew innym, zaprojektowanym sposobem.

Białe pasywne okno dachowe – czym FTT/U różni się od FTT?

Parametry cieplne i pakiet U8 pozostają na poziomie rozwiązania pasywnego, ale powierzchnia od strony pomieszczenia jest inna. FTT/U ma trzy warstwy białego lakieru poliuretanowego w kolorze NCS-S0502Y, zbliżonym do RAL 9010. Gładka powierzchnia i podwyższona odporność na wilgoć sprawiają, że model jest szczególnie interesujący do nowoczesnych białych wewnątrz oraz pomieszczeń okresowo wilgotnych.

Dane techniczne

Rodzaj	superenergooszczędne okno dachowe obrotowe
Wykończenie wewnętrzne	drewno sosnowe wykończone trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego NCS-S0502Y, zbliżonego do RAL 9010
Pakiet szybowy	U8 – pasywny pakiet czteroszybowy, trzykomorowy
Gaz w pakiecie	krypton
Uw	0,58 W/m ² K w kompletnym rozwiązaniu Thermo

Ug szyby	0,30 W/m²K
Izolacyjność akustyczna	Rw = 36 dB
Nawiewnik	brak
Uszczelnienie	5 uszczeltek
Obsługa	ręczna, klamka w dolnej części skrzydła
Mycie szyby	obrót skrzydła do 180°
Zalecany kąt montażu	15-70°
Kolor obłachowania	RAL 9005 – czarny
System bezpieczeństwa	topSafe

Co jest w cenie zestawu Thermo?

OKNO U8

Superenergooszczędne okno dachowe z czteroszybowym, trzykomorowym pakietem U8 i pięcioma uszczelkami.

KOŁNIERZ EHV-AT THERMO

Kołnierz z dodatkową termoizolacją wychodzącą ponad poziom łat. W standardowym zestawie U8 Thermo kołnierz jest już ujęty w cenie – nie należy doliczać go drugi raz.

ZESTAW XDK

XDK obejmuje zestaw izolacyjny XDP oraz kołnierz paroszczelny XDS. Pozwala prawidłowo połączyć okno z izolacją cieplną i warstwą paroszczelną dachu.

Ważne: EHV-AT Thermo jest kołnierzem przeznaczonym do pokryć falistych i wysokoprofilowanych. Jeżeli na dachu jest pokrycie płaskie, panel na rąbek albo dachówka płaska, przed zamówieniem trzeba dobrać odpowiedni wariant kołnierza Thermo do konkretnego pokrycia.

FTT/U U8 Thermo – pasywne okno również do łazienki i kuchni

Wersja **FTT/U** zachowuje wysokie parametry cieplne U8, ale od strony wnętrza ma białe, gładkie wykończenie poliuretanowe. PIM FAKRO potwierdza podwyższoną odporność na wilgoć. To szczególnie praktyczne w łazience, kuchni, pralni lub suszarni. Nie oznacza to jednak pełnej wodoodporności – w pomieszczeniu nadal musi działać skuteczna wentylacja, a połączenie okna z paroizolacją powinno być wykonane szczelnie.

Kolor obłachowania RAL 9005 – czarny

Czarny RAL 9005 pasuje szczególnie do nowoczesnych pokryć: czarnej blachodachówki, paneli na rąbek, blach płaskich oraz ciemnych dachówek.

Kolor dotyczy aluminiowych elementów widocznych od strony dachu. Od strony wnętrza pozostaje wykończenie charakterystyczne dla modelu: **biały poliuretan**. Dla tego modelu trzy kolory RAL 7016, RAL 7022 i RAL 9005 nie zmieniają ceny okna w danym rozmiarze.

Aktualne rozmiary

Do wyboru jest 13 podstawowych wymiarów z aktualnej tabeli handlowej. Przed zamówieniem warto sprawdzić rzeczywisty rozstaw krokwi, wysokość montażu oraz miejsce na poprawne wykonanie izolacji wokół ościeżnicy. W przypadku wymiany starego okna nie należy opierać się wyłącznie na wymiarze szyby – liczy się wymiar zewnętrzny ościeżnicy.

55x9866x9866x11866x14078x9878x11878x14078x16094x11894x140114x118114x140134x98

Ciepły montaż – dlaczego sam parametr okna nie wystarczy?

W superenergooszczędnym oknie szczególnie ważna jest strefa połączenia ościeżnicy z dachem. Nawet bardzo niski współczynnik U_w nie ochroni przed lokalnym wychłodzeniem, jeżeli wokół ramy pozostaną nieszczelności albo mostki cieplne. Dlatego przy U8 zestaw Thermo obejmuje również elementy potrzebne do systemowego ocieplenia i uszczelnienia. Przy FTT U6 warto odpowiedni kołnierz i izolację dobrać osobno do pokrycia.

Porada eksperta NaszeDachy.pl

Przy FTT U6 i U8 nie patrzymy wyłącznie na wartość U_w z tabeli. Sprawdzamy także rodzaj pokrycia, wysokość profilu, wentylację pomieszczenia, grubość izolacji dachu i położenie okna względem krokwi. W domu energooszczędnym słaby detal montażowy może zniweczyć przewagę bardzo dobrego okna. NaszeDachy.pl zajmuje się kompletnymi dachami od 2005 roku, dlatego przy wycenie możemy dobrać cały układ, a nie tylko symbol produktu.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy kolory RAL 7016, 7022 i 9005 mają różne ceny?

Nie. Dla tego samego modelu i rozmiaru trzy wymienione kolory oblachowania są oferowane w tej samej cenie. Wybór koloru nie zmienia dopłaty za rozmiar.

Czy FAKRO FTT/U U8 Thermo ma nawiewnik?

Nie. Konstrukcja jest pozbawiona nawiewnika. W szczelnym domu z rekuperacją jest to naturalne rozwiązanie; przy wentylacji grawitacyjnej trzeba zapewnić nawiew w inny sposób zgodny z projektem.

Czy skrzydło można obrócić do mycia?

Tak. Konstrukcja pozwala obrócić skrzydło do 180°, dzięki czemu zewnętrzną szybę można umyć od strony poddasza.

Czy to okno nadaje się do domu pasywnego?

Tak. U8 Thermo zostało zaprojektowane do budownictwa pasywnego, a rozwiązanie ma certyfikację Passive House i Uw 0,58 W/m²K w kompletnym systemie Thermo.

Czy kołnierz Thermo jest w cenie?

Tak. W cenie zestawu U8 Thermo znajduje się kołnierz EHV-AT Thermo oraz XDK. Nie należy kupować ich drugi raz.

Co daje XDK?

XDK składa się z elementów do wykonania izolacji cieplnej oraz szczelnego połączenia okna z warstwą paroszczelną. W zestawie U8 Thermo XDK jest już uwzględniony.

Czy FTT/U U8 Thermo nadaje się do łazienki?

Tak. FTT/U ma białe wykończenie poliuretanowe o podwyższonej odporności na wilgoć. Łazienka nadal musi mieć skuteczną wentylację.

Dobierz właściwy wariant FAKRO Thermo do swojego dachu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTT-U U8 Thermo: 114x118 , 114x140 , 134x98 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x98 , 94x118 , 94x140