

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/pasywne-okno-dachowe-fakro-fft-u8-thermo-antracyt-ral-7016-ehv-at-thermo-xdk-p-707.html>



Pasywne okno dachowe FAKRO FTT U8 Thermo – antracyt RAL 7016, EHV-AT Thermo + XDK

Cena brutto	8 019,60 zł
Cena netto	6 520,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	21 dni
Kod producenta	FTT U8 Thermo

Opis produktu

FAKRO FTT U8 Thermo – antracyt RAL 7016

U8 &NDASH; PASYWNY PAKIET CZTEROSZYBOWY, TRZYKOMOROWY RAL 7016 &NDASH; ANTRACYT

FAKRO FTT U8 Thermo to kompletny zestaw do budownictwa pasywnego i wysoko energooszczędnego. Czteroszybowy pakiet U8, poszerzone drewniane profile, pięć uszczelek, kołnierz EHV-AT Thermo i zestaw XDK tworzą system, dla którego FAKRO podaje U_w 0,58 W/m²K. Ten wariant ma zewnętrzne aluminiowe obłachowanie w kolorze **RAL 7016 – antracyt**. 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 W/m²K**. 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.

FTT U8 Thermo – kompletne rozwiązanie do domu pasywnego

FAKRO opisuje FTT U8 Thermo jako najbardziej energooszczędne okno dachowe z pojedynczym pakietem szybowym. Kluczowe jest jednak to, że wynik **$U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$** dotyczy kompletnego rozwiązania Thermo. Dlatego w tej karcie nie sprzedajemy „gołego” okna – cena obejmuje okno U8, kołnierz EHV-AT Thermo i XDK. Dzięki temu klient od razu widzi koszt systemu, którego parametry odpowiadają zastosowaniu w budownictwie pasywnym.

Dane techniczne

Rodzaj	superenergooszczędne okno dachowe obrotowe
Wykończenie wewnętrzne	naturalne drewno sosnowe zabezpieczone bezbarwnym lakierem akrylowym
Pakiet szybowy	U8 – pasywny pakiet czteroszybowy, trzykomorowy
Gaz w pakiecie	krypton
U_w	0,58 W/m ² K w kompletnym rozwiązaniu Thermo
U_g szyby	0,30 W/m ² K

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 oblachowania	RAL 7016 - antracyt
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.

Kolor oblachowania RAL 7016 – antracyt

Antracyt RAL 7016 dobrze łączy się z grafitową blachodachówką, panelem na rąbek oraz ciemnymi dachówkami ceramicznymi i betonowymi. To neutralny wybór do nowoczesnych dachów.

Kolor dotyczy aluminiowych elementów widocznych od strony dachu. Od strony wnętrza pozostaje wykończenie charakterystyczne dla modelu: **naturalne drewno**. 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 obłachowania są oferowane w tej samej cenie. Wybór koloru nie zmienia dopłaty za rozmiar.

Czy FAKRO FTT 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 U_w 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 U8 Thermo nadaje się do łazienki?

Do pomieszczeń okresowo wilgotnych lepszym wariantem jest FTT/U U8 Thermo z białym wykończeniem poliuretanowym o podwyższonej odporności na wilgoć.

Dobierz właściwy wariant FAKRO Thermo do swojego dachu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FTT U8 Thermo: 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x180 , 94x118 , 94x140 , 94x160 , 94x180 , 114x118 , 114x140 , 114x160 , 134x98 , 134x118 , 134x140