

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pasywne-fakro-fttu-u8-thermo-biale-poliuretanowe-antracyt-ral-7016-kołnierz-thermo-i-xdk-p-9321.html>



## Okno dachowe pasywne FAKRO FTT/U U8 Thermo – białe poliuretanowe, Antracyt RAL 7016, kołnierz Thermo i XDK

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>8 659,20 zł</b>                         |
| Cena netto       | <b>7 040,00 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Dostępny na zamówienie</b>              |
| Czas wysyłki     | <b>21 dni</b>                              |
| Numer katalogowy | <b>FAKRO-FTT-U-U8-Thermo-BIALY-RAL7016</b> |
| Kod producenta   | <b>FTT/U U8 Thermo RAL 7016</b>            |

### Opis produktu

## Energooszczędne okno dachowe FAKRO FTT/U U8 Thermo

UW = 0,58 W/M<sup>2</sup>;K

ANTRACYT RAL 7016 KOŁNIERZ THERMO + XDK W CENIE

**FAKRO FTT/U U8 Thermo** to kompletne, superenergooszczędne okno dachowe przeznaczone do budownictwa pasywnego. Certyfikat **Passive House** potwierdza przydatność rozwiązania w obiektach o skrajnie niskim zapotrzebowaniu na energię. Czteroszybowy, trzykomorowy pakiet U8 wypełniony kryptonem osiąga Ug **0,3 W/m<sup>2</sup>K**, a całe okno montowane w systemie Thermo osiąga Uw **0,58 W/m<sup>2</sup>K**. W cenie zestawu znajduje się okno, kołnierz **EHV-AT Thermo** oraz zestaw izolacyjny **XDK**, czyli XDP i XDS. To nie jest samo okno wymagające późniejszego kompletowania najważniejszych elementów montażowych. Od strony pomieszczenia drewniany profil zabezpieczono trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego. Gładka powierzchnia jest łatwa do czyszczenia i lepiej znosi okresowo podwyższoną wilgotność, dlatego sprawdza się w kuchniach, łazienkach oraz nowoczesnych wnętrzach z jasnymi skosami.

### Najważniejsze przewagi FAKRO FTT/U U8 Thermo

---

## CERTYFIKAT PASSIVE HOUSE

Model FTT U8 Thermo został zaprojektowany do budownictwa pasywnego i uzyskał certyfikat Passivhaus Institut. To potwierdzenie, że nie jest to wyłącznie marketingowe określenie „ciepłego okna”, lecz rozwiązanie zweryfikowane pod kątem rygorystycznych wymagań energetycznych.

---

## PAKIET 4-SZYBOWY U8

Trzykomorowy pakiet U8 składa się z czterech szyb i jest wypełniony kryptonem. Współczynnik Ug wynosi 0,3 W/m²K, a dla kompletnego okna montowanego w systemie Thermo Uw wynosi 0,58 W/m²K.

---

## KOŁNIERZ I IZOLACJA W CENIE

Zestaw zawiera kołnierz EHV-AT Thermo oraz pakiet XDK: kołnierz izolacyjny XDP i kołnierz paroszczelny XDS. Elementy te ograniczają mostek termiczny na połączeniu ościeżnicy z połacią i pomagają wykonać szczelny montaż.

---

## OBROT DO WYGODNEGO MYCIA

Konstrukcja obrotowa pozwala obrócić skrzydło do 180° i zablokować je zasuwką. Dzięki temu zewnętrzną szybę można bezpiecznie umyć od strony pomieszczenia.

---

## SYSTEM TOPSAFE

Wzmocniona konstrukcja okna zwiększa odporność na próbę wyrwania skrzydła i podnosi bezpieczeństwo użytkowe. Dolna klamka ułatwia obsługę również przy wyżej zamontowanym oknie.

---

## BRAK NAWIEWNIKA

Okna FTT nie mają nawiewnika w ościeżnicy. Są właściwe do budynków z wentylacją mechaniczną lub innym zaprojektowanym systemem doprowadzania świeżego powietrza.

## Kolor oblachowania: Antracyt RAL 7016

Ta karta dotyczy aluminiowego oblachowania zewnętrznego w kolorze **Antracyt RAL 7016**. Kolor jest przypisany do całej karty produktu, natomiast klient wybiera wyłącznie rozmiar. W modelach R3 i U6 kołnierz należy dobrać w tym samym kolorze. W pakiecie U8 Thermo kolor zestawu powinien odpowiadać kolorowi okna.

## Parametry techniczne i zawartość oferty

|                          |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model i wykonanie        | <b>FAKRO FTT/U U8 Thermo - białe poliuretanowe, Antracyt RAL 7016</b>                             |
| Zastosowanie             | pasywne okno dachowe do budownictwa energooszczędnego                                             |
| Pakiet szybowy           | 4 szyby, pakiet trzykomorowy, układ 4H-12-4HT-12-4HT-12-4HT                                       |
| Gaz w pakiecie           | krypton                                                                                           |
| Współczynnik Uw          | 0,58 W/m²K                                                                                        |
| Współczynnik Ug          | 0,3 W/m²K                                                                                         |
| Izolacyjność akustyczna  | Rw 36 dB                                                                                          |
| Certyfikat Passive House | tak – certyfikat Passive House                                                                    |
| Elementy w cenie         | okno + kołnierz EHV-AT Thermo + zestaw izolacyjny XDK (XDP i XDS)                                 |
| Konstrukcja              | obrotowa, poszerzone profile, pięć uszczelek                                                      |
| Materiał i wykończenie   | drewno sosnowe, trzy warstwy białego lakieru poliuretanowego NCS S 0502-Y, zbliżonego do RAL 9010 |
| Oblachowanie zewnętrzne  | aluminium, Antracyt RAL 7016                                                                      |
| Nawiewnik                | brak                                                                                              |
| Zakres montażu           | dachy o nachyleniu 15°–70°                                                                        |
| Bezpieczeństwo           | system topSafe, hartowana szyba zewnętrzna                                                        |

## Co dokładnie zawiera pakiet FTT U8 Thermo?

|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okno FTT U8 Thermo     | Czteroszybowe okno z certyfikatem Passive House, poszerzonymi profilami i pięcioma uszczelkami.                                  |
| Kołnierz EHV-AT Thermo | Kołnierz z dodatkową izolacją termiczną, który dociepla ościeżnicę powyżej poziomu łąt i ogranicza mostek termiczny od zewnątrz. |
| Zestaw XDP             | Materiał izolacyjny do dokładnego wypełnienia przestrzeni                                                                        |

|              |                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | między ościeżnicą a konstrukcją dachu.                                                                      |
| Kołnierz XDS | Połączenie okna z wewnętrzną warstwą paroszczelną, ograniczające przepływ wilgotnego powietrza do izolacji. |

### Ważne: pakiet U8 jest kompletnym systemem, ale pokrycie dachu trzeba sprawdzić

W cenie produktu znajduje się kołnierz EHV-AT Thermo i zestaw XDK. Przed zamówieniem należy potwierdzić, czy kołnierz EHV-AT jest właściwy do konkretnego pokrycia dachowego i jego wysokości profilu. W przypadku nietypowego pokrycia dobór trzeba zweryfikować indywidualnie.

## Dostępne rozmiary FAKRO FTT/U U8 Thermo

Rozmiar jest podawany jako szerokość x wysokość zewnętrzna ościeżnicy w centymetrach. Dla modeli R3 i U6 kołnierz musi mieć dokładnie ten sam rozmiar co okno. W przypadku U8 Thermo odpowiedni komplet kołnierza i izolacji jest częścią pakietu.

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Szerokość 55 cm  | 55x9855x118                   |
| Szerokość 66 cm  | 66x9866x11866x140             |
| Szerokość 78 cm  | 78x9878x11878x14078x16078x180 |
| Szerokość 94 cm  | 94x9894x11894x14094x16094x180 |
| Szerokość 114 cm | 114x98114x118114x140114x160   |
| Szerokość 134 cm | 134x98134x118134x140          |

### Porada eksperta: parametr okna nie zastępuje szczelnego montażu

Nawet okno o bardzo niskim współczynniku  $U_w$  nie spełni swojej funkcji, jeżeli wokół ościeżnicy pozostaną mostki termiczne albo połączenie z paroizolacją będzie nieszczelne. W domach energooszczędnych i pasywnych należy traktować okno, kołnierz, izolację termiczną i warstwę paroszczelną jako jeden system.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Czy FTT U8 Thermo ma certyfikat do domu pasywnego?

Tak. Model FTT U8 Thermo ma certyfikat Passive House. Czteroszybowy pakiet U8, poszerzone profile i kompletny montaż

---

Thermo pozwalają uzyskać  $U_w 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### Czy kołnierz jest wliczony w cenę FTT U8?

Tak. Pakiet obejmuje kołnierz EHV-AT Thermo oraz zestaw izolacyjny XDK z elementami XDP i XDS. Przed zakupem trzeba zweryfikować zgodność kołnierza z pokryciem dachowym.

### Czy okno ma nawiewnik?

Nie. Okna FTT nie mają nawiewnika. Dopływ świeżego powietrza powinien być zapewniony przez wentylację mechaniczną lub inny system przewidziany w projekcie budynku.

### Czy okno nadaje się do kuchni albo łazienki?

Tak. Wersja FTT/U ma drewniany rdzeń zabezpieczony trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego i jest właściwym wyborem do kuchni, łazienki lub pralni. Nadal należy zapewnić sprawną wentylację pomieszczenia.

### Czy trzy kolory oblachowania mają te same ceny?

Tak. W tej ofercie warianty RAL 7016, RAL 9005 i RAL 7022 mają taką samą cenę dla danego modelu, wykończenia wnętrza i rozmiaru.

## Skompletuj energooszczędny system FAKRO z naszedachy.pl

Dobierz właściwy model, rozmiar, kolor i system montażowy. Przy domu pasywnym lub większym zestawieniu okien warto zweryfikować całość na podstawie projektu.

- Zobacz wszystkie energooszczędne okna dachowe FAKRO
- Dobierz kołnierz FAKRO do modeli R3 i U6

---

Prześlij projekt do sprawdzenia i wyceny

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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