

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-akustyczne-fakro-fttu-r3-biale-poliuretanowe-szarobrazowy-ral-7022-rw-42-db-p-9244.html>



## Okno dachowe akustyczne FAKRO FTT/U R3 – białe poliuretanowe, Szarobrązowy RAL 7022, Rw 42 dB

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Cena brutto      | <b>4 846,20 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>3 940,00 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępny na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki     | <b>21 dni</b>                 |
| Numer katalogowy | <b>876X02</b>                 |
| Kod producenta   | <b>FTT/U R3 FSC</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901827050788</b>          |

### Opis produktu

### Energooszczędne okno dachowe FAKRO FTT/U R3

UW = 0,81 W/M&SUP2;K

SZAROBRĄZOWY RAL 7022 KOŃNIECZ DOBIERANY OSOBNIE

**FAKRO FTT/U R3** to specjalistyczne okno dachowe łączące bardzo dobrą izolację cieplną z podwyższoną ochroną przed hałasem. Parametr **Rw 42 dB** sprawia, że model szczególnie dobrze pasuje do domów przy ruchliwych drogach, torach kolejowych, lotniskach oraz w miejscach narażonych na intensywny deszcz i hałas zewnętrzny. Poszerzone drewniane profile, pięć uszczelek i pakiet R3 pozwalają uzyskać Uw **0,81 W/m²K**. 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.

**Dane konkretnego rozmiaru:** po wyborze rozmiaru cena, waga, indeks produktu, EAN – jeśli jest dostępny dla danego wykonania – oraz termin wysyłki są przypisane do wybranej kombinacji.

### Najważniejsze przewagi FAKRO FTT/U R3

---

## WYCISZENIE RW 42 DB

Specjalny pakiet R3 osiąga izolacyjność akustyczną  $R_w$  42 dB. To istotna przewaga w sypialniach i pokojach położonych przy ruchliwych ulicach, torach, zakładach przemysłowych lub w miejscach narażonych na intensywne opady.

---

## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ $U_w$ 0,81

Poszerzona rama skrzydła i ościeżnicy, pięć uszczelek oraz ciepły pakiet szybowy ograniczają ucieczkę ciepła. Współczynnik całego okna wynosi  $U_w$  0,81 W/m<sup>2</sup>K, a pakietu szybowego  $U_g$  0,5 W/m<sup>2</sup>K.

---

## PAKIET AKUSTYCZNY R3

Układ szyb 8H-16-4HT-18-33.2SIT łączy hartowaną szybę zewnętrzną z bezpieczną szybą laminowaną od strony wnętrza. Konstrukcja wspiera zarówno ochronę przed hałasem, jak i bezpieczeństwo użytkowników.

---

## 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: Szarobrązowy RAL 7022

Ta karta dotyczy aluminiowego oblachowania zewnętrznego w kolorze **Szarobrązowy RAL 7022**. 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        | FAKRO FTT/U R3 - białe poliuretanowe, Szarobrązowy RAL 7022                                       |
| Zastosowanie             | akustyczne okno dachowe do budownictwa energooszczędnego                                          |
| Pakiet szybowy           | 3 szyby, pakiet dwukomorowy, układ 8H-16-4HT-18-33.2SIT                                           |
| Gaz w pakiecie           | argon                                                                                             |
| Współczynnik Uw          | 0,81 W/m²K                                                                                        |
| Współczynnik Ug          | 0,5 W/m²K                                                                                         |
| Izolacyjność akustyczna  | Rw 42 dB                                                                                          |
| Certyfikat Passive House | nie                                                                                               |
| Elementy w cenie         | samo okno; kołnierz uszczelniający i izolację należy dobrać oddzielnie                            |
| 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, Szarobrązowy RAL 7022                                                                  |
| Nawiewnik                | brak                                                                                              |
| Zakres montażu           | dachy o nachyleniu 15°-70°                                                                        |
| Bezpieczeństwo           | system topSafe, hartowana szyba zewnętrzna                                                        |

### Porada eksperta: kołnierz nie jest w cenie tego modelu

FTT R3 i FTT U6 są sprzedawane jako same okna. Kołnierz uszczelniający należy dobrać oddzielnie do dokładnego rozmiaru okna, rodzaju pokrycia dachowego, wysokości profilu i wybranego koloru oblachowania. W budynku energooszczędnym warto zastosować kołnierz Thermo oraz systemowe elementy izolacji wokół ościeżnicy.

## Dostępne rozmiary FAKRO FTT/U R3

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 Uw 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 kołnierz uszczelniający jest w komplecie?**

Nie. Model FTT/U R3 jest sprzedawany jako samo okno. Kołnierz należy zamówić oddzielnie w tym samym rozmiarze i kolorze, dopasowując go do rodzaju pokrycia.

**Czy ten model ma certyfikat Passive House?**

Nie. FTT/U R3 jest oknem wysoko energooszczędnym, ale certyfikat Passive House dotyczy najwyższego modelu FTT U8 Thermo z czteroszybowym pakietem i kompletnym systemem montażowym.

**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 R3 Thermo:** 114x118 , 114x140 , 114x160 , 114x98 , 134x118 , 134x140 , 134x98 , 55x118 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x180 , 78x98 , 94x118 , 94x140 , 94x160 , 94x180 , 94x98