

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-akustyczne-fakro-fft-r3-drewno-naturalne-czarny-ral-9005-rw-42-db-p-9312.html>



Okno dachowe akustyczne FAKRO FTT R3 – drewno naturalne, Czarny RAL 9005, Rw 42 dB

Cena brutto	4 206,60 zł
Cena netto	3 420,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FTT-R3-NATURALNY-RAL9005
Kod producenta	FTT R3 RAL 9005

Opis produktu

Energooszczędne okno dachowe FAKRO FTT R3

UW = 0,81 W/M²;K

CZARNY RAL 9005 KOŃCERZ DOBIERANY OSOBNO

FAKRO FTT 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**. Naturalne drewno sosnowe wykończone bezbarwnym lakierem akrylowym podkreśla usłojenie i pasuje do salonów, sypialni oraz reprezentacyjnych poddaszy wykończonych drewnem.

Najważniejsze przewagi FAKRO FTT R3

WYCISZENIE RW 42 DB

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

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ UW 0,81

Poszerzona rama skrzydła i ościeżnicy, pięć uszczeltek oraz ciepły pakiet szybowy ograniczają ucieczkę ciepła. Współczynnik całego okna wynosi $U_w 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$, a pakietu szybowego $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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: Czarny RAL 9005

Ta karta dotyczy aluminiowego oblachowania zewnętrznego w kolorze **Czarny RAL 9005**. 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 R3 - drewno naturalne, Czarny RAL 9005
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, impregnowane próżniowo, dwukrotnie lakierowane bezbarwnym lakierem akrylowym
Oblachowanie zewnętrzne	aluminium, Czarny RAL 9005
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 R3

Rozmiar jest podawany jako szerokość × 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	78x9878x11878x14078x160
Szerokość 94 cm	94x9894x11894x14094x160
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 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 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?

Wersja FTT z bezbarwnym lakierem akrylowym najlepiej sprawdza się w salonach, sypialniach i innych standardowych pomieszczeniach. Do wnętrz o podwyższonej wilgotności praktyczniejsza jest biała wersja FTT/U.

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