

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-fakro-fdp-x-p50-z-naświetlem-dolnym-szarobrazowy-ral-7022-naturalne-drewno-bez-nawiewnika-p-9409.html>



## Okno dachowe FAKRO FDP-X P50 z naświetlem dolnym – szarobrazowy RAL 7022, naturalne drewno, bez nawiewnika

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>5 904,00 zł</b>                            |
| Cena netto       | <b>4 800,00 zł</b>                            |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>                               |
| Czas wysyłki     | <b>30 dni</b>                                 |
| Numer katalogowy | <b>FAKRO-FDP-X-P50-NASW<br/>IETLE-RAL7022</b> |
| Kod producenta   | <b>FDP-X P50</b>                              |

### Opis produktu

## FAKRO FDP-X P50 GREENVIEW – okno z naświetlem dolnym, szarobrazowy RAL 7022

P50 &BULL; 3 SZYBY &BULL; 44 MM UW 1,1 &BULL; RW 37 DB RAL 7022 &NDASH; SZAROBRAZOWY

**FAKRO FDP-X P50** to drewniane okno dachowe z naturalnym wykończeniem od strony wnętrza z **otwieranym górnym skrzydłem i stałym naświetlem dolnym w jednej ościeżnicy**. Takie rozwiązanie wydłuża linię przeszklenia w dół, zwiększa ilość światła i poprawia widok z poddasza bez konieczności zestawiania dwóch osobnych okien. Model ma trzyszybowy pakiet **P50**, współczynnik **Uw = 1,1 W/m²K**, izolacyjność akustyczną **Rw = 37 dB** oraz standardowo występuje **bez nawiewnika**.

### Co daje dolne naświetle w oknie dachowym?

#### WIĘCEJ ŚWIATŁA NIŻ PRZY ZWYKŁYM OKNIE

Dolna, nieotwierana część przeszklenia prowadzi szybę bliżej podłogi. Dzięki temu wnętrze otrzymuje światło również w niższej strefie, a duża powierzchnia szkła sprawia, że pomieszczenie wydaje się bardziej otwarte.

---

## LEPSZY WIDOK NA ZEWNĄTRZ

Wysoka ościeżnica i dolne naświetle pomagają uzyskać szerszy zakres widoku zarówno w pozycji stojącej, jak i siedzącej. Ma to szczególne znaczenie przy wysokiej ścianie kolankowej lub gdy zależy nam na dużym przeszkleniu połaci.

---

## JEDNA KONSTRUKCJA ZAMIAST DWÓCH OKIEN

Naświetle jest integralną częścią okna. Nie trzeba zestawiać osobnego okna dachowego i dodatkowego elementu nieotwieranego, aby uzyskać wysokie pionowe przeszkleenie w połaci.

---

## GÓRNE SKRZYDŁO CZĘŚĆ POZOSTAJE FUNKCJONALNYM OKNEM

Górne skrzydło jest otwierane obrotowo i pozwala przewietrzać pomieszczenie. Mechanizm ma pozycję ułatwiającą mycie zewnętrznej szyby od strony poddasza.

---

## PAKIET P50

Trzyszybowy pakiet P50 ma grubość 44 mm. FAKRO podaje dla całego okna  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a przy zastosowaniu dedykowanego rozwiązania Thermo  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

---

## KOMFORT AKUSTYCZNY

Izolacyjność akustyczna  $R_w = 37 \text{ dB}$  pomaga ograniczać hałas dobiegający z zewnątrz. Rzeczywisty efekt zależy także od konstrukcji dachu i jakości wykonania strefy montażowej.

## FDP-X – naturalne drewno od strony wnętrza

Wersja **FDP-X** pozostawia od strony poddasza naturalne drewno sosnowe zabezpieczone bezbarwnym lakierem akrylowym. Dobrze pasuje do sypialni, salonu, gabinetu i innych standardowych pomieszczeń mieszkalnych, szczególnie gdy inwestor chce zachować widoczną strukturę drewna.

## Dane techniczne FAKRO FDP-X P50

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ                 | drewniane okno dachowe o podwyższonej osi obrotu z naświetlem dolnym |
| Konstrukcja         | górne skrzydło otwierane obrotowo + dolne naświetle stałe            |
| Materiał            | drewno sosnowe impregnowane próżniowo                                |
| Wykończenie wnętrza | naturalne drewno sosnowe impregnowane próżniowo i                    |

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
|                                      | wykończone bezbarwnym lakierem akrylowym |
| Pakiet szybowy                       | P50, trzyszybowy, 44 mm                  |
| Uw                                   | 1,1 W/m <sup>2</sup> K                   |
| Uw z dedykowanym rozwiązaniem Thermo | 1,0 W/m <sup>2</sup> K                   |
| Izolacyjność akustyczna              | Rw = 37 dB                               |
| Nawiewnik                            | brak w standardowej wersji X             |
| Sterowanie                           | ręczne                                   |
| Bezpieczeństwo                       | system topSafe                           |
| Kąt montażu                          | 25-65°                                   |
| Kolor obłachowania                   | RAL 7022 – szarobrązowy                  |

## Dostępne rozmiary – ościeżnica, skrzydło i dolne naświetle

Przy tym typie okna sam zapis szerokość × wysokość nie mówi wszystkiego. Całkowita wysokość ościeżnicy obejmuje zarówno górne skrzydło otwierane, jak i dolne naświetle stałe. Dlatego przed zamówieniem warto sprawdzić konstrukcję więźby, wysokość ścianki kolankowej, planowaną wysokość dolnej krawędzi okna i położenie elementów takich jak płatwie czy jętki.

|            |            |           |                     |
|------------|------------|-----------|---------------------|
| 78x186 cm  | 78x140 cm  | 78x49 cm  | 0,92 m <sup>2</sup> |
| 78x206 cm  | 78x160 cm  | 78x49 cm  | 1,03 m <sup>2</sup> |
| 78x235 cm  | 78x160 cm  | 78x78 cm  | 1,20 m <sup>2</sup> |
| 78x255 cm  | 78x160 cm  | 78x98 cm  | 1,32 m <sup>2</sup> |
| 94x186 cm  | 94x140 cm  | 94x49 cm  | 1,15 m <sup>2</sup> |
| 94x206 cm  | 94x160 cm  | 94x49 cm  | 1,30 m <sup>2</sup> |
| 94x235 cm  | 94x160 cm  | 94x78 cm  | 1,52 m <sup>2</sup> |
| 94x255 cm  | 94x160 cm  | 94x98 cm  | 1,67 m <sup>2</sup> |
| 114x235 cm | 114x160 cm | 114x78 cm | 1,92 m <sup>2</sup> |
| 114x255 cm | 114x160 cm | 114x98 cm | 2,11 m <sup>2</sup> |

## FDP-X czy FDU-X – które wykonanie wybrać?

**FDP-X P50** ma naturalne drewno sosnowe zabezpieczone bezbarwnym lakierem i jest dobrym wyborem do typowych pomieszczeń mieszkalnych. **FDU-X P50** ma od strony wnętrza białe poliuretanowe wykończenie RAL 9003 o podwyższonej odporności na wilgoć. Funkcja naświetla, pakiet P50 i parametry cieplne obu wariantów pozostają bardzo zbliżone – najważniejszą różnicą jest wykończenie i przeznaczenie wnętrza.

## Bez nawiewnika – co to oznacza dla wentylacji?

Standardowa wersja **X** jest wykonywana bez nawiewnika. Jest to naturalny wybór w budynkach, w których dopływ i wymiana powietrza są realizowane przez prawidłowo zaprojektowaną wentylację mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba natomiast sprawdzić, w jaki sposób zapewniony jest kontrolowany nawiew świeżego powietrza do pomieszczenia. Brak nawiewnika nie oznacza, że okna można dobierać niezależnie od całego systemu wentylacji domu.

---

## Kolor oblachowania RAL 7022 – szarobrązowy

---

RAL 7022 ma spokojny, szarobrązowy charakter i dobrze pasuje do grafitowych, brązowych i ciemnoszarych pokryć. FAKRO oferuje ten kolor bez dopłaty względem RAL 7016, ale w wydłużonym terminie realizacji.

Kolor dotyczy zewnętrznych elementów aluminiowych. Od strony wnętrza pozostaje wykończenie charakterystyczne dla wersji: **naturalne drewno**. W aktualnym cenniku RAL 7016, RAL 7022 i RAL 9005 mają **taką samą cenę** dla tego samego modelu i rozmiaru.

## Kołnierz uszczelniający i ciepły montaż

---

Kołnierz uszczelniający nie jest elementem ceny samego okna i trzeba dobrać go osobno do rozmiaru oraz rodzaju pokrycia. FAKRO podaje  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  przy zastosowaniu dedykowanego kołnierza EHV-AT Thermo, ale właściwy typ kołnierza zawsze należy sprawdzić w zależności od pokrycia i sposobu montażu. Przy tak wysokim oknie szczególnie ważne jest również dokładne ocieplenie całego obwodu ościeżnicy oraz szczelne połączenie z paroizolacją.

### Porada eksperta NaszeDachy.pl

Okna z dolnym naświetlem są znacznie wyższe od standardowych okien dachowych, dlatego przed zakupem sprawdzamy nie tylko szerokość między krokwiami. Ważna jest również wysokość połaci dostępna pomiędzy elementami więźby, położenie ścianki kolankowej i docelowa wysokość górnej części skrzydła. Przy modernizacji najlepiej przesłać nam zdjęcia konstrukcji i podstawowe wymiary, a przy nowym domu – przekrój dachu. NaszeDachy.pl zajmuje się kompletnymi dachami od 2005 roku, dlatego możemy dobrać okno, kołnierz i rozwiązanie montażowe jako jeden zestaw.

## Często zadawane pytania (FAQ)

---

### Czy dolne naświetle w FAKRO FDP-X P50 się otwiera?

Nie. Dolna część jest stałym przeszkleniem. Otwierane jest górne skrzydło okna.

### Czy trzeba kupić dwa osobne okna, aby uzyskać takie przeszklenie?

Nie. Górne skrzydło i dolne naświetle są zintegrowane w jednej wysokiej ościeżnicy.

### Czy FAKRO FDP-X P50 ma nawiewnik?

Standardowa wersja X jest wykonywana bez nawiewnika. Wybór powinien być zgodny z systemem wentylacji całego budynku.

### Czy RAL 7016, RAL 7022 i RAL 9005 różnią się ceną?

Nie. Aktualny cennik FAKRO przewiduje wszystkie trzy kolory bez dopłaty. Dla RAL 7022 i RAL 9005 trzeba jednak uwzględnić wydłużony termin realizacji.

---

### Czy kołnierz uszczelniający znajduje się w cenie okna?

Nie. Kołnierz dobiera się osobno do rozmiaru i rodzaju pokrycia dachowego.

### Czy okno nadaje się do łazienki?

Do łazienki, pralni lub pomieszczenia o podwyższonej wilgotności lepszym wyborem jest FDU-X P50 z białym poliuretanowym wykończeniem.

### Jaki jest zakres nachylenia dachu?

Dla tej konstrukcji producent podaje zakres montażu 25–65°.

### Jaka jest standardowa gwarancja?

Standardowa gwarancja FAKRO na okna dachowe wraz z kołnierzem wynosi 10 lat, zgodnie z aktualnymi warunkami producenta.

**Dobierz wysokie okno z naświetlem do konstrukcji dachu**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Fakro FDP-X P50:** 114x235 , 114x255 , 78x186 , 78x206 , 78x235 , 78x255 , 94x186 , 94x206 , 94x235 , 94x255