

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pvc-fakro-ntp-x-p50-okleina-sosna-bez-nawiewnika-oblachowanie-ral-7016-p-8780.html>



## Okno dachowe PVC FAKRO PTP-X P50 – okleina sosna, bez nawiewnika, oblachowanie RAL 7016

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>3 210,30 zł</b>    |
| Cena netto     | <b>2 610,00 zł</b>    |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki   | <b>21 dni</b>         |
| Kod producenta | <b>PTP-X P50 AIMX</b> |

### Opis produktu

## FAKRO PTP-X P50 – okno dachowe PVC, okleina sosna, RAL 7016 – antracyt

P50 &BULL; UW 1,0 W/M&SUP2;K RW 41 DB OKLEINA SOSNA RAL 7016 &NDASH; ANTRACYT

**FAKRO PTP-X P50** to obrotowe okno dachowe GREENVIEW wykonane z wielokomorowych profili PVC wzmocnionych konstrukcyjnie i osłoniętych od zewnątrz aluminiowym oblachowaniem. Jest przeznaczone również do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, dlatego bardzo dobrze sprawdza się w łazience, kuchni, pralni czy suszarni. Ta wersja ma wykończenie **okleina sosna**, pakiet **P50**, bez nawiewnika oraz oblachowanie **RAL 7016 – antracyt**.

### Najważniejsze zalety tego wariantu

#### PVC DO WILGOTNYCH POMIESZCZEŃ

Profil uPVC nie wymaga lakierowania jak naturalne drewno i jest odpowiednim wyborem do łazienek, kuchni oraz innych wnętrz, w których okresowo występuje zwiększona wilgotność. Nadal trzeba zapewnić prawidłową wentylację pomieszczenia.

#### OBROTOWE OTWIERANIE

Oś obrotu znajduje się w połowie wysokości skrzydła. Okno można wygodnie otwierać ręcznie, a skrzydło obraca się do pozycji umożliwiającej mycie zewnętrznej szyby od strony poddasza.

## PAKIET P50

P50 to trzyszybowy pakiet o grubości 44 mm. Całe okno osiąga  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a z dedykowanym kołnierzem EHV-AT Thermo  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## BEZ NAWIEWNIKA

Wersja X nie ma nawiewnika. Jest szczególnie logiczna w szczelnych budynkach z wentylacją mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba zapewnić kontrolowany nawiew powietrza inną drogą.

## WYKOŃCZENIE OKLEINA SOSNA

Okleina sosna odwzorowuje ciepły charakter drewna, pozostawiając zalety profilu PVC. To dobre rozwiązanie do wnętrz z drewnianą podłogą, boazerią lub naturalnymi dodatkami.

## OBLACHOWANIE RAL 7016 &NDASH; ANTRACYT

Antracyt RAL 7016 jest standardowym kolorem zewnętrznego oblachowania GREENVIEW i dobrze komponuje się z grafitową blachodachówką, panelem na rąbek i ciemnymi dachówkami.

## Dane techniczne FAKRO PTP-X P50

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ konstrukcji         | obrotowe okno dachowe aluminiowo-tworzywowe GREENVIEW        |
| Materiał ramy           | wielokomorowy profil uPVC                                    |
| Wykończenie od wewnątrz | okleina sosna                                                |
| Pakiet szybowy          | P50, trzyszybowy, 44 mm                                      |
| $U_w$ okna              | $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$                                  |
| $U_w$ z EHV-AT Thermo   | $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$                                  |
| $U_g$ pakietu           | $0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$                                 |
| Izolacyjność akustyczna | $R_w = 41 \text{ dB}$                                        |
| Nawiewnik               | bez nawiewnika                                               |
| Obsługa                 | ręczna                                                       |
| Pozycja do mycia        | obróć skrzydła do $180^\circ$                                |
| Odporność na wilgoć     | podwyższona – okno przeznaczone również do łazienek i kuchni |

---

Kolor oblachowania

RAL 7016 – antracyt

Kołnierz

dobierany osobno do rozmiaru i rodzaju pokrycia

---

## P50 czy U41 – co wybrać?

---

**P50** jest cieplejszym rozwiązaniem: Uw okna wynosi 1,0 W/m<sup>2</sup>K, a z kołnierzem Thermo 0,9 W/m<sup>2</sup>K. **U41** osiąga Uw 1,1 W/m<sup>2</sup>K, a z kołnierzem Thermo 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Jeżeli priorytetem jest możliwie niski współczynnik przenikania ciepła, wybierz P50. U41 pozostaje dobrym, ekonomicznym pakietem trzyszybowym.

## X czy V – nawiewnik a wentylacja domu

---

P50 standardowo występuje bez nawiewnika. Jeżeli budynek ma wentylację grawitacyjną i projekt wymaga nawiewu przez okno, można wybrać PTP-V P50 z automatycznym nawiewnikiem – w aktualnym cenniku bez dopłaty względem wersji X.

Nawiewnika nie należy dobierać wyłącznie na podstawie pomieszczenia. W domu z wentylacją mechaniczną dodatkowy nawiew przez okno zwykle nie jest potrzebny. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba natomiast sprawdzić, jak projekt przewiduje dopływ świeżego powietrza.

## Kolor wnętrza a kolor zewnętrzny – to dwie różne rzeczy

---

**okleina sosna** opisuje wygląd profilu PVC widocznego od strony pomieszczenia. **RAL 7016 – antracyt** dotyczy aluminiowego oblachowania widocznego od strony dachu. Dzięki temu można niezależnie dopasować okno do wystroju łazienki lub poddasza oraz do koloru pokrycia dachowego.

RAL 7016 jest standardowym kolorem oblachowania. Warianty okleinowe antracyt, sosna i złoty dąb mają inną cenę niż białe PVC, ponieważ są odrębnym wykonaniem profilu wewnętrznego.

## Dostępne rozmiary

---

Rozmiar należy dobrać do rozstawu krokwi, planowanej wysokości montażu i oczekiwanej ilości światła. W obecnym cenniku profesjonalnym pakiet P50 występuje w 13 podstawowych rozmiarach, a U41 w 14. Przed zamówieniem przy wymianie starego okna warto sprawdzić wymiar ościeżnicy, a nie samej szyby.

55x7855x9866x9866x11866x14078x9878x11878x14078x16094x11894x140114x118134x98

## Kołnierz uszczelniający i ciepły montaż

---

Do prawidłowego montażu okna wymagany jest odpowiedni kołnierz uszczelniający dobrany do rodzaju pokrycia. Przy dachówce profilowanej, pokryciu płaskim czy panelu na rąbek stosuje się różne rozwiązania. Jeżeli zależy Ci na poprawie parametrów cieplnych całego układu, można zastosować dedykowany wariant Thermo.

## Porada eksperta NaszeDachy.pl

Przy oknach PVC najczęściej najpierw pytamy o wentylację budynku, a dopiero później o X lub V. Drugie pytanie dotyczy wykończenia wnętrza – biały profil jest najbardziej neutralny, natomiast antracyt, sosna i złoty dąb mocniej wpływają na charakter pomieszczenia. Od 2005 roku zajmujemy się kompletnymi dachami, dlatego możemy dobrać jednocześnie okno, rozmiar, kołnierz i system wentylacji.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Czy FAKRO PTP-X P50 nadaje się do łazienki?

Tak. Okna PTP są wykonane z profili PVC i są przeznaczone również do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Łazienka nadal wymaga prawidłowej wentylacji.

### Czy PTP-X P50 ma nawiewnik?

Wersja X nie ma nawiewnika. Jest szczególnie logiczna w szczelnych budynkach z wentylacją mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba zapewnić kontrolowany nawiew powietrza inną drogą.

### Czy RAL 7022 i RAL 9005 kosztują więcej?

Nie. Aktualny cennik FAKRO przewiduje te kolory obłachowania bez dopłaty względem RAL 7016. Wymagają natomiast wydłużonego terminu realizacji.

### Czy okleina antracyt, sosna lub złoty dąb zmienia cenę?

Tak. Okleiny są odrębnym wykonaniem profilu i w aktualnym cenniku kosztują więcej od podstawowej wersji białej. Sam zewnętrzny kolor RAL 7016/7022/9005 nie powoduje dopłaty.

### Czy kołnierz uszczelniający jest w cenie?

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

### Czy zewnętrzną szybę można umyć od środka?

Tak. Skrzydło można obrócić i zablokować w pozycji ułatwiającej mycie zewnętrznej szyby od strony pomieszczenia.

### Jaka jest standardowa gwarancja?

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

---

## Dobierz okno PVC FAKRO do swojego dachu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Fakro PTP-X P50:** 55x78 , 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 134x98