

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-ognioodporne-lsf-50x70-cm-p-3425.html>



## Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO ognioodporne LSF 50X70 cm

Cena brutto	<b>2 902,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 359,35 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>3 868,35 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>LSF</b>

### Opis produktu

## SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE OGNIODPORNE FAKRO LSF 50X70 CM &NDASH; MAŁY WYŁĄZ PRZECIWPOŻAROWY EI2 60

FAKRO LSF 50x70 cm to ognioodporne schody strychowe nożycowe do małych otworów, przeznaczone do stropów wymagających ochrony przeciwpożarowej. Model LSF łączy kompaktowy wymiar 50x70 cm, stalową skrzynkę, metalową drabinkę nożycową oraz ognioodporną klapę z pęczniejącą uszczelką, która pomaga ograniczać rozprzestrzenianie się ognia i dymu między kondygnacjami.

✓ OTW&OACUTE;R: 50X70 CM

■ STALOWA SKRZYŃKA ● UDŹWIG: 200 KG

**Najkrócej:** FAKRO LSF 50x70 cm to małe, nożycowe schody strychowe przeciwpożarowe z odpornością ogniową **EI2 60 minut**. Ten model warto wybrać, gdy potrzebujesz kompaktowego wejścia na poddasze w miejscu, gdzie liczy się nie tylko dostęp do strychu, ale też ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu przez otwór w stropie.

**Schody strychowe nożycowe ognioodporne FAKRO LSF 50x70 cm** to specjalistyczny model do zastosowań, w których zwykły wyłaz strychowy nie wystarczy. Wariant 50x70 cm jest najmniejszym i najbardziej kompaktowym formatem tej serii,

---

dlatego sprawdza się tam, gdzie otwór w stropie musi być niewielki, ale jednocześnie wymagane jest rozwiązanie o podwyższonej odporności ogniowej.

Ten produkt dobrze pasuje do garaży, kotłowni, pomieszczeń technicznych, przejść gospodarczych, budynków modernizowanych oraz miejsc, gdzie wejście na poddasze znajduje się w strefie, która powinna ograniczać przenikanie ognia na wyższą kondygnację. Dzięki konstrukcji nożycowej drabinka składa się kompaktowo, a schody mogą być stosowane w małych otworach, bez konieczności montażu klasycznej drabiny segmentowej.

Najważniejszym wyróżnikiem modelu **FAKRO LSF** jest ognioodporna kłapa typu sandwich o grubości **5,6 cm**, wykończona blachą arkuszową i wypełniona wełną kamienną. Schody mają także **stalową skrzynkę**, metalową drabinkę nożycową, pęczniącą uszczelkę przeciwpożarową oraz maksymalne obciążenie **200 kg**.

## Dlaczego FAKRO LSF 50x70 cm to dobry wybór do stref ppoż.?

---

### ▲ ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI2 60

Model LSF został zaprojektowany jako schody ognioodporne. Klasa **EI2 60** oznacza rozwiązanie przeznaczone do ograniczania rozprzestrzeniania się ognia przez określony czas zgodnie z klasyfikacją producenta.

---

### ■ OGNIODPORNĄ KLAPĄ 5,6 CM

Kłapa typu sandwich ma grubość 5,6 cm, izolację 3 cm, wykończenie z blachy arkuszowej oraz wypełnienie wełną kamienną. To zupełnie inna konstrukcja niż w zwykłych schodach termoizolacyjnych.

---

### ● PEŁNIEJĄCA USZCZELKA

Uszczelka przeciwpożarowa pod wpływem wysokiej temperatury zwiększa swoją objętość, pomagając blokować drogę dla ognia i dymu między kondygnacjami.

---

### • MAŁY OTWÓR 50X70 CM

Kompaktowy rozmiar pozwala zastosować schody w miejscach, gdzie większy wyłaz byłby trudny do wykonania. To ważne przy modernizacjach i w małych pomieszczeniach technicznych.

---

### • NOŻYCOWA DRABINKA BEZ DOCINANIA

Konstrukcja nożycowa umożliwia dopasowanie drabinki do wysokości pomieszczenia przez zmianę liczby stopni, bez

---

klasycznego docinania drewnianej drabiny.

---

### ✓ STALOWA KONSTRUKCJA

Stalowa skrzynka i metalowa drabinka podkreślają techniczny, przeciwpożarowy charakter produktu. To model zaprojektowany do zadań, w których liczy się bezpieczeństwo i trwałość.

## Dla kogo są schody ognioodporne FAKRO LSF 50x70 cm?

---

### GDY POTRZEBNY JEST MAŁY WYŁĄZ PRZECIWPÓŻAROWY

FAKRO LSF 50x70 cm polecamy wtedy, gdy otwór w stropie musi być mały, ale nie można zastosować zwykłych schodów strychowych. To dobry wybór do przejść technicznych, garaży, pomieszczeń gospodarczych, kotłowni oraz miejsc, w których ważne jest ograniczenie przenikania ognia i dymu na poddasze.

Rozmiar 50x70 cm sprawdzi się również w budynkach modernizowanych, gdzie nie ma możliwości wykonania większego otworu lub gdzie układ konstrukcji stropu narzuca bardzo kompaktowy format.

### GDY LICZY SIĘ BEZPIECZEŃSTWO, A NIE TYLKO DOSTĘP NA STRYCH

LSF nie są zwykłymi schodami do przechowywania kartonów na poddaszu. To produkt dla inwestorów, którzy szukają rozwiązania technicznego: wejścia na strych z funkcją ognioodporną, stalową skrzynką, klapą z wełną kamienną i pęczniejącą uszczelką przeciwpożarową.

## Schody przeciwpożarowe FAKRO LSF 50x70 z dostawą w całej Polsce

---

### FAKRO LSF 50X70 CM WYSYŁAMY DO KLIENT&OACUTE;W Z R&OACUTE;ŻNYCH REGION&OACUTE;W KRAJU

Schody strychowe ognioodporne FAKRO LSF 50x70 cm możesz zamówić z dostawą na terenie całej Polski, m.in. do takich miast jak **Warszawa, Siedlce, Węgrów, Mińsk Mazowiecki, Łódź, Poznań, Wrocław, Kraków, Lublin, Białystok, Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Rzeszów, Olsztyn, Bydgoszcz, Toruń, Kielce, Katowice i Opole.**

Przy produkcji przeciwpożarowym warto przed zakupem potwierdzić nie tylko rozmiar otworu i wysokość pomieszczenia, ale również wymagania projektowe dotyczące odporności ogniowej stropu oraz miejsca montażu. W razie wątpliwości najlepiej porównać parametry produktu z dokumentacją techniczną budynku.

## Najważniejsze parametry FAKRO LSF 50x70 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, ognioodporne
Producent	FAKRO
Model	LSF
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	50x70 cm
Wersja wysokościowa	50x70/300 cm
Zakres wysokości pomieszczenia	240-300 cm
Możliwość przedłużenia	Do 320 cm przy zastosowaniu dodatkowego stopnia LSS
Odporność ogniowa	EI2 60 minut
Współczynnik przenikania ciepła klapy	U = 1,8 W/m <sup>2</sup> K
Grubość klapy	5,6 cm
Grubość izolacji termicznej klapy	3 cm
Budowa klapy	Ognioodporna kłapa sandwich, wykończona blachą arkuszową, wypełniona wełną kamienną
Kolor klapy	Biały od strony pomieszczenia, szary od strony wewnętrznej
Materiał skrzynki	Stal
Wysokość skrzynki	14 cm
Materiał drabinki	Metalowa konstrukcja nożycowa
Szerokość drabiny	34 cm
Liczba stopni	10 stopni w standardzie
Głębokość stopnia	8 cm
Szerokość stopnia	30 cm
Odległość między stopniami	25-30 cm
Maksymalne obciążenie	200 kg
Odległość zamachowa	170-180 cm
Maksymalna odległość po rozłożeniu drabinki	165 cm
Wysokość złożonych schodów	46 cm
Uszczelka przeciwpożarowa	Pęczniejąca uszczelka ograniczająca przenikanie ognia i dymu
Sposób montażu	System szybkiego montażu w stropie, kątowniki montażowe
Stan dostawy	Produkt kompletnie zmontowany
Waga produktu	Okolo 43 kg

**Ważne przed zakupem:** FAKRO LSF 50x70 cm to specjalistyczne schody ognioodporne. Przed zamówieniem sprawdź wymiar otworu, wysokość od gotowej podłogi do gotowego sufitu, strefę rozłożenia drabinki oraz wymagania projektowe dotyczące odporności ogniowej. Przy produktach ppoż. nie warto dobierać schodów „na oko”.

## Kiedy wybrać FAKRO LSF 50x70 cm?

### ✓ GDY WYMAGANE SĄ SCHODY OGNIODPORNE

Ten model wybierz wtedy, gdy wejście na poddasze znajduje się w miejscu, gdzie projekt lub sposób użytkowania budynku wymaga rozwiązania o odporności ogniowej, a zwykłe schody strychowe nie spełniają oczekiwań.

### ✓ GDY OTWÓR MUSI BYĆ BARDZO MAŁY

Rozmiar 50x70 cm jest kompaktowy, dlatego sprawdza się tam, gdzie większy wyłaz byłby trudny do wykonania z powodu belek, przewodów, komina, kanałów wentylacyjnych lub ograniczonej przestrzeni.

### ✓ GDY LICZY SIĘ MONTAŻ BEZ DOCINANIA

Nożycowa drabinka pozwala dopasować wysokość przez zmianę liczby stopni, bez klasycznego docinania. To ułatwia pracę wykonawcy i zmniejsza ryzyko błędnego dopasowania długości biegu.

## Co sprawdzić przed montażem schodów ognioodpornych LSF 50x70 cm?

### OTWÓR 50X70 CM

Sprawdź, czy otwór w stropie ma właściwy wymiar i czy nie koliduje z belkami, przewodami, podciągami, kanałami wentylacyjnymi, kominem lub instalacjami technicznymi.

### Δ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Standardowy zakres dla wersji 50x70/300 cm wynosi 240–300 cm. Pomiar wykonuj od gotowej podłogi do gotowego sufitu, czyli po uwzględnieniu posadzki i wykończenia.

### ▲ STREFĘ PRACY DRABINKI

Schody nożycowe są kompaktowe, ale nadal wymagają przestrzeni do rozłożenia. Sprawdź, czy nie kolidują z drzwiami, ścianą, szafą, grzejnikiem, lampą, bramą garażową lub balustradą.

**PORADA EKSPERTA: PRZY SCHODACH PPOŻ. NAJWAŻNIEJSZY JEST ZGODNY DOKŁADNY DO PROJEKTU**

FAKRO LSF 50x70 cm warto traktować jako produkt techniczny, a nie zwykły wyłaz strychowy. Jeżeli w projekcie budynku

przewidziano oddzielenie przeciwpożarowe, należy dobrać schody zgodnie z wymaganą klasą odporności ogniowej i sposobem zabudowy stropu.

Podczas montażu trzeba dopilnować równego osadzenia stalowej skrzynki, właściwego zamykania klapy i prawidłowej pracy pęczniającej uszczelki. Tylko poprawny montaż pozwala wykorzystać właściwości produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

Nie należy mylić LSF z modelami LST lub LMT. LSF ma stalową skrzynkę, klapę wykończoną blachą i wypełnienie z wełny kamiennej, ponieważ jego głównym zadaniem jest ochrona przeciwpożarowa.

## FAKRO LSF 50x70 cm a zwykłe schody strychowe

### LSF TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE, NIE STANDARDOWE SCHODY TERMOIZOLACYJNE

W zwykłych schodach strychowych głównym argumentem jest wygoda wejścia albo izolacyjność cieplna. W modelu LSF najważniejsza jest odporność ogniowa EI2 60, stalowa skrzynka, ognioodporna klapa i pęczniąca uszczelka przeciwpożarowa.

### MAŁY FORMAT DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Rozmiar 50x70 cm nie jest przeznaczony do wygodnego wnoszenia dużych rzeczy na strych. Jego przewagą jest kompaktowość i możliwość wykonania małego przejścia technicznego z funkcją ochrony przeciwpożarowej.

## Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LSF 50x70 cm

### CZY FAKRO LSF 50X70 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

Tak. FAKRO LSF to schody strychowe nożycowe ognioodporne z odpornością ogniową EI2 60 minut.

### DO CZEGO NAJLEPIEJ NADAJE SIĘ ROZMIAR 50X70 CM?

Rozmiar 50x70 cm sprawdza się tam, gdzie potrzebny jest mały wyłaz techniczny z funkcją przeciwpożarową, np. w garażu, kotłowni, pomieszczeniu gospodarczym lub strefie technicznej.

### CZY KLAPA LSF JEST TAKA SAMA JAK W LST?

---

Nie. LSF ma ognioodporną klapę wykończoną blachą arkuszową i wypełnioną wełną kamienną. LST ma inną konstrukcję klapy i nie jest modelem przeciwpożarowym.

### DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJE FAKRO LSF 50X70 CM?

Standardowa wersja 50x70/300 cm jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości do 300 cm. Przy zastosowaniu dodatkowego stopnia LSS można zwiększyć zakres do 320 cm.

### CZY FAKRO LSF MA METALOWĄ DRABINKĘ?

Tak. Model LSF ma metalową drabinkę nożycową, która składa się kompaktowo i pozwala zastosować schody w niewielkim otworze.

### CZY SCHODY LSF TRZEBA DOCINAĆ DO WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA?

Nożycowa konstrukcja pozwala dopasować długość drabinki przez zmianę liczby stopni. W praktyce jest to wygodniejsze niż docinanie klasycznej drabiny segmentowej.

### CZY FAKRO LSF 50X70 CM MA PĘCZNIEJĄCĄ USZCZELKĘ?

Tak. Klapa jest wyposażona w uszczelkę, która pod wpływem wysokiej temperatury pęcznieje, pomagając ograniczyć przedostawanie się ognia i dymu.

### CZY SCHODY FAKRO LSF 50X70 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody ognioodporne FAKRO LSF 50x70 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i zgodność produktu z wymaganiami projektowymi.

---

ZAMÓWIĆ FAKRO LSF 50X70 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

---

Szukasz małych schodów strychowych przeciwpożarowych do garażu, kotłowni, pomieszczenia technicznego lub strefy ppoż.? Pomożemy sprawdzić rozmiar, wysokość, dostępność produktu i przygotować kompletną wycenę z dostawą na terenie Polski.

Masz pytania? Napisz do nas! Zobacz inne schody strychowe