

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-ogniodporne-lsf-70x120-cm-p-3431.html>



Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO ogniodporne LSF 70X120 cm

Cena brutto **2 897,00 zł**

Cena netto **2 355,28 zł**

Cena poprzednia **~~3 862,20 zł~~**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **14 dni**

Kod producenta **LSF**

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE OGNIODPORNE FAKRO LSF 70X120 CM &NDASH; NAJWYGODNIEJSZY WYŁĄZ PRZECIWPOŻAROWY EI2 60

FAKRO LSF 70x120 cm to ogniodporne schody strychowe nożycowe dla osób, które szukają największego komfortu w standardowej serii LSF. Rozmiar 70x120 cm łączy wygodną szerokość 70 cm, długi otwór 120 cm, stalową skrzynkę, metalową drabinkę nożycową oraz ogniodporną klapę z odpornością ogniową EI2 60 minut.

✓ OTWÓR: 70X120 CM
UDŹWIG: 200 KG

&HARR; NAJWYGODNIEJSZY WARIANT LSF ●

Najkrócej: FAKRO LSF 70x120 cm to najwygodniejszy standardowy rozmiar schodów strychowych przeciwpożarowych LSF z odpornością ogniową **EI2 60 minut**. Warto go wybrać, gdy chcesz maksymalnie funkcjonalnego wyłazu ppoż. z nożycową drabinką i masz miejsce na pełny otwór 70x120 cm.

Schody strychowe nożycowe ogniodporne FAKRO LSF 70x120 cm to najbardziej komfortowy standardowy wariant w tej serii. W porównaniu z rozmiarami 50x70, 60x90, 60x120, 70x80, 70x90 i 70x110 cm daje najwięcej swobody podczas

wchodzenia, schodzenia oraz korzystania z poddasza technicznego.

Ten rozmiar dobrze sprawdza się w garażach, kotłowniach, pomieszczeniach technicznych, większych holach gospodarczych, budynkach modernizowanych oraz w miejscach, gdzie wejście na strych powinno ograniczać rozprzestrzenianie się ognia i dymu między kondygnacjami. To najlepszy wybór wtedy, gdy liczy się nie tylko funkcja ppoż., ale także wygoda użytkowania.

Najważniejszym wyróżnikiem modelu **FAKRO LSF** jest ognioodporna klapa typu sandwich o grubości **5,6 cm**, wykończona blachą arkuszową i wypełniona wełną kamienną. Schody mają **stalową skrzynkę zintegrowaną z metalowymi listwami wykończeniowymi**, metalową drabinkę nożycową, pęczniejącą uszczelkę przeciwpożarową oraz maksymalne obciążenie **200 kg**.

Dlaczego FAKRO LSF 70x120 cm to najmocniejszy wybór w serii LSF?

▲ ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI2 60

Model LSF został zaprojektowany jako schody ognioodporne. Odporność ogniowa EI2 60 minut oznacza, że produkt jest przeznaczony do ograniczania rozprzestrzeniania się ognia przez określony czas zgodnie z klasyfikacją producenta.

■ OGNIODPORNA KLAPA 5,6 CM

Klapa typu sandwich ma grubość 5,6 cm, izolację 3 cm, wykończenie z blachy arkuszowej oraz wypełnienie wełną kamienną. To konstrukcja przygotowana do zastosowań przeciwpożarowych, a nie zwykła klapa termoizolacyjna.

● PĘCZNIEJĄCA USZCZELKA

Uszczelka przeciwpożarowa pod wpływem wysokiej temperatury zwiększa swoją objętość, pomagając ograniczyć przedostawanie się ognia i dymu przez szczelinę wokół klapy.

• SZEROKOŚĆ 70 CM

Szerokość 70 cm daje wygodniejsze wejście niż warianty 50 i 60 cm. To ważne, gdy wejście na poddasze ma być używane częściej niż tylko sporadycznie.

• DŁUGOŚĆ 120 CM

Długość 120 cm zapewnia najlepszą funkcjonalność w standardowych rozmiarach LSF. Ułatwia wejście, zejście i korzystanie z przestrzeni nieużytkowej na poddaszu.

✓ STALOWA SKRZYŃKA I LISTWY

Metalowa skrzynka zintegrowana z listwami wykończeniowymi podkreśla techniczny charakter produktu i ułatwia estetyczne wykończenie otworu od strony pomieszczenia.

Dla kogo są schody ognioodporne FAKRO LSF 70x120 cm?

GDY CHCESZ NAJWIĘKSZEJ WYGODY W SCHODACH PRZECIWPOŻAROWYCH LSF

FAKRO LSF 70x120 cm polecamy wtedy, gdy potrzebujesz schodów przeciwpożarowych, ale nie chcesz wybierać małego, typowo technicznego wyłazu. Ten wariant daje największą wygodę w standardowej serii LSF i najlepiej sprawdzi się tam, gdzie z poddasza korzysta się częściej.

To dobry wybór do garażu, kotłowni, większego pomieszczenia technicznego, holu gospodarczego, przejścia na poddasze nieużytkowe oraz budynków modernizowanych, gdzie trzeba połączyć ochronę ppoż. z praktycznym dostępem do strychu.

GDY MNIEJSZE WARIANTY SĄ ZBYT OGRANICZONE

Jeżeli 70x90 cm lub 70x110 cm wydają się zbyt małe, a konstrukcja stropu pozwala wykonać otwór 70x120 cm, ten rozmiar będzie najbardziej logicznym wyborem. Daje pełniejszą funkcjonalność przy zachowaniu nożycowej konstrukcji i klasy odporności ogniowej.

Schody przeciwpożarowe FAKRO LSF 70x120 z dostawą w całej Polsce

FAKRO LSF 70X120 CM WYSYŁAMY DO KLIENT&OACUTE;W Z R&OACUTE;ŹNYCH REGION&OACUTE;W KRAJU

Schody strychowe ognioodporne FAKRO LSF 70x120 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 produkcie 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 schodów z dokumentacją techniczną budynku.

Najważniejsze parametry FAKRO LSF 70x120 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, ognioodporne
Producent	FAKRO
Model	LSF
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	70x120 cm
Wersja wysokościowa	70x120/300 cm
Zakres wysokości pomieszczenia w standardzie	do 300 cm
Możliwość dopasowania wysokości	Od 240 do 320 cm przez zmianę liczby stopni i zastosowanie stopnia LSS
Odporność ogniowa	EI1/EI2 60 minut
Współczynnik przenikania ciepła klapy	U = 1,8 W/m ² 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 / skrzynka metalowa
Wysokość skrzynki	14 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki	68x118,5 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki z listwami	około 74,8x125 cm
Wewnętrzne wymiary skrzynki	około 64,8x114,8 cm
Materiał drabinki	Metalowa konstrukcja nożycowa
Szerokość drabiny	44 cm dla rozmiarów 70x...
Liczba stopni w standardzie	10 stopni
Długość stopnia	40 cm dla rozmiarów 70x...
Szerokość / głębokość stopnia	8 cm
Odległość między stopniami	25-30 cm
Antypoślizgowy profil stopni	Tak
Maksymalne obciążenie	200 kg
Odległość zamachowa	170-180 cm
Odległość po rozłożeniu drabinki	165-130 cm, zależnie od konfiguracji wysokości
Wysokość złożonych schodów	46 cm
Uszczelka przeciwpożarowa	Pęczniejszą uszczelka ograniczająca przenikanie ognia i dymu
Listwy wykończeniowe	Metalowe listwy zintegrowane ze stalową ramą
Sposób montażu	System szybkiego montażu w stropie, kątowniki montażowe w zestawie
Stan dostawy	Produkt kompletnie zmontowany
Kompatybilny stopień przedłużający	LSS-31 dla schodów o szerokości 70 cm

Ważne przed zakupem: FAKRO LSF 70x120 cm to specjalistyczne schody ognioodporne w największym i najwygodniejszym standardowym rozmiarze tej serii. Przed zamówieniem sprawdź wymiar otworu, wysokość od gotowej podłogi do gotowego sufitu, grubość stropu, strefę rozłożenia drabinki oraz wymagania projektowe dotyczące odporności ogniowej.

Kiedy wybrać FAKRO LSF 70x120 cm?

✓ GDY WYMAGANE SĄ SCHODY OGNIODPORNE

Ten model wybierz wtedy, gdy wejście na poddasze znajduje się w miejscu, gdzie projekt, przepisy lub charakter pomieszczenia wymagają rozwiązań o odporności ogniowej.

✓ GDY CHCESZ NAJWIĘKSZEJ WYGODY W SERII LSF

Rozmiar 70x120 cm daje najlepszy komfort spośród standardowych wariantów LSF. To dobry wybór, gdy poddasze techniczne ma być używane częściej niż tylko okazjonalnie.

✓ GDY 70X110 CM JEST JESZCZE ZA MAŁE

Jeżeli konstrukcja stropu pozwala na pełną długość 120 cm, wariant 70x120 cm będzie bardziej funkcjonalny niż 70x110 cm i wygodniejszy od wszystkich mniejszych rozmiarów.

Co sprawdzić przed montażem schodów ognioodpornych LSF 70x120 cm?

OTWÓR 70X120 CM

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

WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA

Wersja 70x120/300 jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości do 300 cm. Przy innych wysokościach należy dopasować liczbę stopni, a przy wyższych pomieszczeniach można zastosować kompatybilny stopień LSS-31.

STREFĘ PRACY DRABINKI

Schody nożycowe są kompaktowe, ale nadal wymagają miejsca do rozłożenia. Sprawdź, czy w strefie pracy nie ma drzwi, ściany, szafy, grzejnika, lampy, bramy garażowej albo balustrady.

PORADA EKSPERTA: 70X120 CM TO NAJLEPSZY WYBÓR, GDY POZWALA NA TO KONSTRUKCJA STROPU

Wariant 70x120 cm warto wybrać wtedy, gdy zależy Ci na schodach przeciwpożarowych, ale nie chcesz iść na kompromis z wygodą. To największy standardowy format LSF, dlatego najlepiej sprawdza się tam, gdzie dostęp na poddasze ma być realnie praktyczny.

Przy montażu schodów przeciwpożarowych trzeba dopilnować równego osadzenia stalowej skrzynki, poprawnej pracy kłapy i właściwego przylegania elementów w strefie zamknięcia. Ochrona ppoż. zależy nie tylko od produktu, ale także od prawidłowego montażu w odpowiednim stropie.

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

FAKRO LSF 70x120 cm a inne rozmiary przeciwpożarowe

70X120 CM TO NAJWYGODNIEJSZY STANDARDOWY WARIANT PPOŻ.

Rozmiary 50x70 i 60x90 są bardziej techniczne, 60x120 jest wąski i dłuższy, 70x80 oraz 70x90 są kompaktowe, 70x110 jest mocnym kompromisem, a 70x120 cm daje największy komfort w standardowej serii LSF.

NAJLEPSZY WYBÓR DO CZĘSTSZEGO KORZYSTANIA ZE STRYCHU

Jeżeli poddasze techniczne ma być używane częściej, a strop pozwala na wykonanie otworu 70x120 cm, ten wariant będzie najbardziej praktyczny. Łączy ochronę ppoż., wygodne wejście i kompaktową konstrukcję nożycową.

Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LSF 70x120 cm

CZY FAKRO LSF 70X120 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

Tak. FAKRO LSF to schody strychowe nożycowe ognioodporne z odpornością ogniową EI1/EI2 60 minut.

CZYM RÓŻNI SIĘ LSF 70X120 CM OD LSF 70X110 CM?

Wariant 70x120 cm jest o 10 cm dłuższy niż 70x110 cm, dlatego daje jeszcze lepszą funkcjonalność i większy komfort korzystania z wejścia na poddasze.

CZY 70X120 CM TO NAJWYGODNIEJSZY ROZMIAR FAKRO LSF?

Tak, spośród standardowych rozmiarów LSF wariant 70x120 cm zapewnia największą wygodę, ponieważ łączy szerokość 70 cm i długość 120 cm.

DO CZEGO NAJLEPIEJ NADAJE SIĘ ROZMIAR 70X120 CM?

Rozmiar 70x120 cm sprawdza się jako wygodny wyłaz przeciwpożarowy do garażu, kotłowni, holu technicznego, pomieszczenia gospodarczego lub wejścia na nieużytkowe poddasze.

CZY KLAPA LSF JEST TAKA SAMA JAK W LST?

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

DO JAKIEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA PASUJE FAKRO LSF 70X120 CM?

Wersja 70x120/300 cm jest przeznaczona do pomieszczeń o wysokości do 300 cm. Przez zmianę liczby stopni i zastosowanie stopnia LSS można dopasować schody także do innych wysokości w zakresie przewidzianym przez producenta.

CZY FAKRO LSF 70X120 CM MA METALOWĄ DRABINKĘ?

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

CZY SCHODY LSF 70X120 CM TRZEBA DOCINAĆ?

Nie w taki sposób jak klasyczne schody segmentowe. Nożycowa konstrukcja pozwala dopasować długość drabinki przez

zmianę liczby stopni oraz zastosowanie kompatybilnego stopnia LSS-31.

CZY FAKRO LSF 70X120 CM MA PĘCZNIEJĄCĄ USZCZELKĘ?

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

CZY SCHODY FAKRO LSF 70X120 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody ognioodporne FAKRO LSF 70x120 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i zgodność produktu z wymaganiami projektowymi.

ZAMÓWIĆ FAKRO LSF 70X120 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz najwygodniejszych standardowych schodów strychowych przeciwpożarowych FAKRO LSF 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