

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-nozycowe-firmy-fakro-ogniodporne-lsf-70x80-cm-p-3428.html>



Schody strychowe nożycowe firmy FAKRO ogniodporne LSF 70X80 cm

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

Opis produktu

SCHODY STRYCHOWE NOŻYCOWE OGNIODPORNE FAKRO LSF 70X80 CM &NDASH; SZEROKI I KRÓTKI WYŁĄZ PRZECIWPÓŻAROWY EI2 60

FAKRO LSF 70x80 cm to ogniodporne schody strychowe nożycowe dla osób, które potrzebują szerszego wejścia na poddasze, ale nie mają miejsca na długi otwór w stropie. Wariant 70x80 cm łączy wygodniejszą szerokość 70 cm, krótką długość 80 cm, stalową skrzynkę, metalową drabinkę nożycową oraz ogniodporną klapę z odpornością ogniową EI2 60 minut.

✓ OTWÓR: 70X80 CM
200 KG

• SZEROKOŚĆ 70 CM • UDŹWIG:

Najkrócej: FAKRO LSF 70x80 cm to szerokie, ale krótkie schody strychowe przeciwpożarowe z odpornością ogniową **EI2 60 minut**. Warto je wybrać, gdy chcesz wygodniejszej szerokości wejścia niż w wariantach 50 lub 60 cm, ale długość otworu w stropie musi pozostać ograniczona.

Schody strychowe nożycowe ogniodporne FAKRO LSF 70x80 cm to specjalistyczny wariant do miejsc, w których liczy

się jednocześnie ochrona przeciwpożarowa, kompaktowość i wygodniejsza szerokość wejścia. W porównaniu z rozmiarem 50x70 cm zyskujesz znacznie więcej miejsca w szerokości, a jednocześnie zachowujesz krótką długość otworu 80 cm.

Ten rozmiar dobrze sprawdza się w garażach, kotłowniach, małych holach, przejściach technicznych, pomieszczeniach gospodarczych i budynkach modernizowanych. Jest szczególnie praktyczny wtedy, gdy konstrukcja stropu pozwala na szerokość 70 cm, ale nie pozwala na zastosowanie dłuższego wariantu 70x110 lub 70x120 cm.

Najważniejszym wyróżnikiem modelu **FAKRO LSF** jest ognioodporna kłapa typu sandwich o grubości **5,6 cm**, wykończona blachą arkuszkową 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 70x80 cm to dobry wybór do ochrony ppoż.?

▲ 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.

■ OGNIODPORNĄ KLAPĄ 5,6 CM

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

● PEŁNIEJĄCA 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 więcej swobody przy wejściu niż warianty 50 i 60 cm. To odczuwalne szczególnie wtedy, gdy z wejścia na poddasze korzysta się częściej niż tylko awaryjnie.

■ DŁUGOŚĆ 80 CM

Długość 80 cm pozwala zamontować schody tam, gdzie nie ma miejsca na dłuższy wyłaz. To praktyczne rozwiązanie do

małych pomieszczeń, garaży i stref technicznych.

✓ 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 70x80 cm?

GDY CHCESZ SZERSZY WYŁĄZ PPOŻ., ALE OTWÓR MUSI BYĆ KRÓTKI

FAKRO LSF 70x80 cm polecamy wtedy, gdy potrzebujesz schodów przeciwpożarowych i zależy Ci na szerokości 70 cm, ale w stropie nie ma miejsca na długość 90, 110 lub 120 cm. To rozmiar bardzo praktyczny w małych strefach technicznych.

Ten wariant jest dobry do garażu, kotłowni, małego holu, pomieszczenia gospodarczego, przejścia technicznego i miejsc, gdzie wejście na poddasze ma być funkcjonalne, ale nie może zajmować dużo miejsca w długości otworu.

GDY 50X70 CM JEST ZA WĄSKIE

Jeżeli najmniejszy wariant 50x70 cm wydaje się zbyt ograniczony, a szerokość 70 cm jest możliwa do wykonania, LSF 70x80 cm będzie wygodniejszym wyborem. Nadal pozostaje to rozmiar kompaktowy, ale daje więcej przestrzeni w szer.

Schody przeciwpożarowe FAKRO LSF 70x80 z dostawą w całej Polsce

FAKRO LSF 70X80 CM WYSYŁAMY DO KLIENTÓW Z RÓŻNYCH REGIONÓW W KRAJU

Schody strychowe ognioodporne FAKRO LSF 70x80 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 schodów z dokumentacją techniczną budynku.

Najważniejsze parametry FAKRO LSF 70x80 cm

Typ produktu	Schody strychowe nożycowe, ognioodporne
Producent	FAKRO
Model	LSF
Rozmiar handlowy / otwór w stropie	70x80 cm
Wersja wysokościowa	70x80/300 cm
Zakres wysokości pomieszczenia w standardzie	270-300 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	68x78,5 cm
Zewnętrzne wymiary skrzynki z listwami	74,8x85 cm
Wewnętrzne wymiary skrzynki	64,8x74,8 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 70x80 cm to specjalistyczne schody ognioodporne o krótkim otworze i zwiększonej szerokości. 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 70x80 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 50X70 CM JEST ZA WĄSKIE

Rozmiar 70x80 cm daje więcej swobody wszerz niż najmniejsze warianty. To dobry wybór, gdy szerokość wejścia ma znaczenie, ale długość otworu musi pozostać krótka.

✓ GDY 70X120 CM JEST ZA DŁUGIE

Jeżeli potrzebujesz szerokości 70 cm, ale nie masz miejsca na długość 120 cm, wariant 70x80 cm jest praktycznym rozwiązaniem do ograniczonej przestrzeni.

Co sprawdzić przed montażem schodów ognioodpornych LSF 70x80 cm?

✓ HARR; OTWÓR 70X80 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

Standardowa wersja pracuje w zakresie 270–300 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: 70X80 CM WYBIERAJ, GDY SZEROKOŚĆ JEST WAŻNIEJSZA NIŻ DŁUGOŚĆ

Wariant 70x80 cm jest bardzo konkretnym rozwiązaniem. Wybierz go wtedy, gdy potrzebujesz schodów przeciwpożarowych z wygodniejszą szerokością wejścia, ale ograniczenia konstrukcyjne nie pozwalają na dłuższy otwór 90, 110 lub 120 cm.

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 70x80 cm a inne rozmiary przeciwpożarowe

70X80 CM TO SZEROKI, ALE KRÓTKI WARIANT PPOŻ.

Rozmiar 50x70 cm jest najmniejszy, 60x90 cm jest kompaktowym kompromisem, 60x120 cm jest wąski i dłuższy, a 70x80 cm wyróżnia się szerokością przy krótkim otworze. Dzięki temu ma osobną intencję zakupową.

70X120 CM BĘDZIE WYGODNIEJSZY, ALE NIE ZAWSZE MOŻLIWY

Jeśli konstrukcja stropu pozwala na długość 120 cm, wariant 70x120 cm da większy komfort. Jeśli jednak długość jest ograniczona, FAKRO LSF 70x80 cm jest praktycznym rozwiązaniem do małych stref technicznych.

Najczęściej zadawane pytania o FAKRO LSF 70x80 cm

CZY FAKRO LSF 70X80 CM TO SCHODY PRZECIWPOŻAROWE?

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

CZYM RÓŻNI SIĘ LSF 70X80 CM OD LSF 50X70 CM?

Wariant 70x80 cm jest szerszy, dlatego daje większą swobodę wejścia niż 50x70 cm. Nadal pozostaje jednak krótki i kompaktowy, ponieważ długość otworu wynosi 80 cm.

DO CZEGO NAJLEPIEJ NADAJE SIĘ ROZMIAR 70X80 CM?

Rozmiar 70x80 cm sprawdza się jako szeroki, ale krótki wyłaz przeciwpożarowy do garażu, kotłowni, małego holu, pomieszczenia gospodarczego lub wejścia na nieużytkowe poddasze.

CZY 70X80 CM JEST WYGODNIEJSZE NIŻ 60X90 CM?

Jest wygodniejsze wszerek, ale krótsze. Wariant 70x80 cm wybierz wtedy, gdy szerokość 70 cm jest ważniejsza niż długość otworu 90 cm.

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 70X80 CM?

Standardowo wersja 70x80/300 cm jest przeznaczona do wysokości 270–300 cm. Przez zmianę liczby stopni i zastosowanie stopnia LSS można dopasować schody do szerszego zakresu wysokości.

CZY FAKRO LSF 70X80 CM MA METALOWĄ DRABINKĘ?

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

CZY SCHODY LSF 70X80 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 70X80 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 70X80 CM MOŻNA ZAMÓWIĆ Z DOSTAWĄ DO MOJEGO MIASTA?

Tak. Schody ognioodporne FAKRO LSF 70x80 cm wysyłamy na terenie całej Polski. Przed zakupem warto potwierdzić dostępność, termin dostawy i zgodność produktu z wymaganiami projektowymi.

ZAMÓWIĆ FAKRO LSF 70X80 CM Z FACHOWYM DORADZTWEM

Szukasz szerokich, ale krótkich 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