

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ognioodporne-lwf-60-55x100-cm-p-3336.html>



Schody strychowe drewniane firmy FAKRO ognioodporne LWF 60 55X100 cm

Cena brutto	2 012,00 zł
Cena netto	1 635,77 zł
Cena poprzednia	2 681,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LWF

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LWF 60 (4-Segmentowe) 55x100 cm

OTW&OACUTE;R: 55X100 CM (KOMPAKT)
4-SEGMENTOWA

SKŁADANA DRABINA

Zapewnij swojemu domowi najwyższy poziom bezpieczeństwa pożarowego przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej termoizolacji. **Ognioodporne schody strychowe FAKRO LWF 60 w rozmiarze 55x100 cm** to specjalistyczny technicznie model przeciwpożarowy, wyposażony w ****4-segmentową drabinę****. Zaprojektowany z myślą o budownictwie energooszczędnym, w którym kładzie się szczególny nacisk na odcięcie stref zagrożenia ogniowego (np. garażu czy kotłowni zlokalizowanych pod nieużytkowym poddaszem). Model ten legitymuje się rygorystyczną klasą ognioodporności EI 60, stanowiąc przez pełną godzinę szczelną zaporę przed płomieniami i dymem. Dzięki ultrakompaktowym wymiarom (55x100 cm) oraz minimalnej przestrzeni zamachowej, schody idealnie sprawdzają się w wąskich i bardzo wymagających architektonicznie wnętrzach.

Dlaczego model FAKRO LWF 60 (4 segmenty) to gwarancja bezpieczeństwa premium?

PEŁNA OGNIODPORNOŚĆ EI 60

Model LWF 60 spełnia surowe kryteria normy EN 13501-2, oferując klasyfikację ogniową EI1 / EI2 = 60 minut. W przypadku wybuchu pożaru, konstrukcja ta blokuje rozprzestrzenianie się ognia na strych przez pełną godzinę, dając domownikom bezpieczny czas na bezpieczną ewakuację.

KOMPAKTOWE WYMIARY I MAŁY ZAMACH

Szerokość zaledwie 55 cm oraz długość ramy 100 cm pozwalają na bezproblemowe osadzenie schodów w wąskich przestrzeniach między belkami stropowymi. Łamana na 4 części drabinka sosnowa charakteryzuje się minimalną odległością zamachową (ok. 139 cm), nie blokując ciasnych korytarzy.

KLAPA 8,5 CM Z WEŁNĄ KAMIENNĄ

Sercem schodów jest potężna ognioodporna kłapa typu "sandwich" o grubości aż 8,5 cm. Wnętrze pokrywy wypełnia gruby (7,9 cm) rdzeń z niepalnej wełny kamiennej. Gwarantuje to znakomite parametry termoizolacyjne $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$, chroniąc dom przed stratami ciepła i przemarzaniem.

POTRZĘBY UKŁAD I USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA

Wysoka na 22,5 cm ościeżnica z drewna sosnowego premium została wyposażona w aż trzy uszczelki obwodowe. System ten zapewnia najwyższą, 4. klasę szczelności wg normy EN 12207, a specjalna uszczelka pęczniejąca pod wpływem wysokiej temperatury trwale blokuje przedostawanie się toksycznego dymu.

Specyfikacja techniczna FAKRO LWF 60 55x100 cm (4 segmenty)

Prezentowane dane techniczne dotyczą ultrakompaktowego, ognioodpornego wariantu **55 x 100 cm z drabinką 4-segmentową** dla pomieszczeń o maksymalnej wysokości do **280 cm**. Schody dostarczane są jako produkt w pełni zmontowany fabrycznie.

Klasa ognioodporności (przeciwpożarowa)	EI 1 / EI 2 = 60 minut (zgodnie z EN 13501-2)
Współczynnik przenikania ciepła schodów (U_w)	0,64 W/m²K
Całkowita grubość kłapy / Materiał izolacyjny	8,5 cm / 7,9 cm (niepalna wełna kamienna)
Wysokość i materiał ościeżnicy (skrzynki)	22,5 cm / lite drewno sosnowe premium

Ilość uszczelki obwodowych	3 (w tym uszczelka pęczniająca pod wpływem temperatury)
Konstrukcja i parametry drabinki	Składana 4-segmentowa, szerokość stopni: 30 cm, głębokość: 8 cm
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po pełnym rozłożeniu	139 cm / 126 cm
Wyposażenie standardowe premium	1 metalowa poręcz boczna, plastikowe stopki ochronne

Porada Eksperta: Hermetyczność i dylatacja wokół ramy przeciwpożarowej

Połączenie ochrony przeciwpożarowej EI60 ze współczynnikiem $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ stawia model FAKRO LWF 60 na samym szczycie rynkowym pod kątem bezpieczeństwa wielowymiarowego. Ponieważ schody te są montowane w miejscach o dużej różnicy temperatur (np. nad nieogrzewanym garażem), słaba izolacja obwodowa ramy doprowadzi do skraplania się pary wodnej i destrukcji stropu.

Należy bezwzględnie pamiętać, że wysoka na 22,5 cm rama o małym obwodzie (55x100 cm) wymaga perfekcyjnej staranności instalatorskiej. Użycie w tym miejscu zwykłej budowlanej pianki poliuretanowej (PUR) z puszkii uchodzi za kardynalny błąd – standardowa pianka nie jest ognioodporna i szybko pęka pod wpływem naturalnej pracy dachu. Aby zachować certyfikowaną szczelność ogniową oraz dożywny parametr energooszczędny, montaż należy bezwzględnie wykonać przy użyciu profesjonalnych, niepalnych systemów dylatacyjnych, dbając o idealne i sztywne wypoziomowanie konstrukcji w stropie.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy przy 4-segmentowej drabinie ognioodpornej otwieranie klapy jest ciężkie?

Nie. Mimo że kłapa z wełną kamienną i 4-segmentową drabiną ma swoją wagę (ok. 39,5 kg), zaawansowany system sprężynowy i zawiasowy FAKRO idealnie równoważy całą konstrukcję. Otwieranie i zamykanie schodów za pomocą drążka przebiega w sposób płynny, kontrolowany i nie wymaga użycia dużej siły fizycznej.

Co zrobić, jeśli wysokość mojego pomieszczenia wynosi np. 260 cm?

Schody są fabrycznie dedykowane do maksymalnej wysokości 280 cm. Przy niższych sufitach (minimalna wymagana wysokość dla wersji 4-segmentowej to 256 cm), ostatni, czwarty segment sosnowej drabinki należy samodzielnie dociąć piłą ręczną do drewna zgodnie z wymiarami podanymi w dołączonej, przejrzystej instrukcji. Na docięte krawędzie nakłada się stopki ochronne PVC.

Czy rzeczywisty gabaryt drewnianej skrzynki wynosi równo 55x100 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (55x100) to precyzyjna wielkość otworu, jaki powinieneś przygotować w swoim stropie. Fizyczne, zewnętrzne gabaryty drewnianej ościeżnicy schodów są fabrycznie pomniejszone o około 2 cm z każdego boku (wynoszą dokładnie 53 x 98,4 cm). Luz ten jest niezbędny instalatorom do prawidłowego wypoziomowania ramy i precyzyjnego ułożenia izolacji.

Skompletuj profesjonalny system montażowy

Zadbaj o całkowitą szczelność ogniową i energetyczną małego otworu oraz perfekcyjne wykończenie wizualne wokół schodów FAKRO LWF 60.

» Zobacz wszystkie akcesoria montażowe FAKRO (kątowniki szybkiego montażu LXX, bariereki ochronne LXB oraz listwy wykończeniowe LXL) Napisz do nas po darmową wycenę całego zestawu FAKRO LWF 60!