

Link do produktu: <https://nasedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ltk-energy-55x120-cm-p-3311.html>



Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LTK Energy 55X120 cm

Cena brutto **1 191,00 zł**

Cena netto **968,29 zł**

Cena poprzednia **1 586,70 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **10 dni**

Kod producenta **LTK**

Opis produktu

Schody Strychowe FAKRO LTK Energy 55x120 cm

WYMIAR OTWORU: 55X120 CM

PODW&OACUTE;JNA USZCZELKA

Zredukuj straty ciepła do absolutnego minimum, nawet przy wąskim rozstawie belek stropowych. **Schody strychowe FAKRO LTK Energy w rozmiarze 55x120 cm** to zaawansowany model supertermoizolacyjny nowej generacji, zaprojektowany z myślą o domach pasywnych oraz budynkach kładących maksymalny nacisk na energooszczędność. Dzięki potężnej klapie o grubości aż 6,6 cm oraz systemowi dwóch uszczelki obwodowych, model ten uzyskuje wybitny, bezkonkurencyjny współczynnik przenikania ciepła $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$. Wersja o szerokości 55 cm pozwala na bezproblemowy montaż w miejscach, gdzie standardowe, szersze ościeżnice nie mogłyby zostać zastosowane bez naruszania konstrukcji stropu.

Dlaczego model LTK Energy wyznacza standardy izolacji?

WYBITNA TERMOIZOLACJA $U_w = 0,68$

Model LTK Energy to absolutna elita wśród schodów drewnianych. Klapa typu "sandwich" o imponującej grubości 6,6 cm skrywa aż 6-centymetrowy rdzeń z czystego styropianu izolacyjnego. Dwie elastyczne uszczelki obwodowe dociskane solidnym zamkiem gwarantują uzyskanie najwyższej, 4. klasy szczelności.

WYSOKA SKRZYŃKA (18 CM)

Nowoczesne stropy w budownictwie energooszczędnym są bardzo grube ze względu na warstwy izolacji. FAKRO wyszło naprzeciw tym wymaganiom, zwiększając wysokość drewnianej ościeżnicy aż do 18 cm. Ułatwia to prawidłowe osadzenie schodów w stropie i pozwala na estetyczne wykończenie połączenia.

WąSKA KONSTRUKCJA (55 CM)

Szerokość 55 cm to idealny wybór w przypadku gęstego belkowania stropowego lub konstrukcji z wiązarów kratowych. Pozwala na montaż bezpiecznych schodów strychowych w świetle belek, eliminując potrzebę wykonywania skomplikowanych i kosztownych wymianów ciesielskich.

WYPOSAŻENIE I KOMFORT LINII ENERGY

Konstrukcja opiera się na stabilnej, 3-segmentowej drewnianej drabince o udźwigu do 160 kg. W standardzie otrzymujesz kompletnie zmontowany produkt z metalową poręczą boczną, antypoślizgowymi stopniami zrównanymi z policzkami drabiny oraz plastikowymi stopkami chroniącymi podłogę.

Specyfikacja techniczna LTK Energy 55x120 cm

Poniższe dane dotyczą wariantu **55 x 120 cm** przy maksymalnej wysokości pomieszczenia **280 cm**. Wymiar handlowy oznacza docelowy wymiar otworu, jaki należy przygotować w stropie.

Współczynnik przenikania ciepła schodów (Uw)	0,68 W/m ² K
Grubość klapy / Grubość samej izolacji	6,6 cm / 6 cm
Wysokość drewnianej skrzynki (ościeżnicy)	18 cm
System uszczelnień	2 uszczelki obwodowe (klasa szczelności 4)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po rozłożeniu drabinki	164 cm / 129 cm
Wyposażenie standardowe	1 poręcz boczna, stopki ochronne, biała klapa

Porada Eksperta: Ochrona przed stratami ciepła w budownictwie pasywnym

Współczynnik U_w na poziomie $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ stawia model LTK Energy znacznie wyżej od tradycyjnych rozwiązań, a nawet modeli z serii premium LWL Extra ($U_w=0,74$). Przejście na standard Energy odcina ucieczkę najcieplejszego powietrza, które w naturalny sposób gromadzi się bezpośrednio pod sufitem. To inwestycja, która błyskawicznie zwraca się w kosztach ogrzewania budynku, trwale eliminując strefę chłodu wokół włazu.

Ze względu na grubość kłapy (6,6 cm) oraz wysoką skrzynkę (18 cm), przestrzeń dylatacyjna wokół schodów jest głęboka. Zastosowanie standardowej pianki poliuretanowej to błąd budowlany – pianka z czasem pęka pod wpływem mikroruchów konstrukcji dachu. Aby w pełni zachować wybitne parametry termiczne schodów, bezwzględnie zalecamy montaż przy użyciu profesjonalnego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**, opartego na sprężystych warkoczach z naturalnej wełny owczej.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy ościeżnica schodów ma dokładnie 55x120 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (55x120) to precyzyjny wymiar otworu, jaki musisz przygotować w swoim stropie. Zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone o około 1,6-2 cm (wynoszą ok. 53,4 x 118,4 cm). Luz ten jest niezbędny do prawidłowego osadzenia, wypoziomowania i zaizolowania ramy.

Jak dopasować schody, jeśli mój pokój ma wysokość np. 250 cm?

Model LTK Energy jest w pełni uniwersalny dla pomieszczeń o maksymalnej wysokości 280 cm. Przy niższych sufitach dolny segment drewnianej drabinki docina się piłą ręczną na długość wskazaną w dołączonej instrukcji. Na ucięte krawędzie nakłada się dostarczone w zestawie stopki ochronne, które idealnie maskują linię cięcia.

Czy biała kłapa schodów wymaga wykończenia i malowania?

Nie. Kłapa w modelu LTK Energy jest fabrycznie wykończona obustronnie gładką, białą płytą HDF. Dzięki ukrytemu, wewnętrznemu zamkowi zatraskowemu, po zamknięciu schody tworzą estetyczną, minimalistyczną taflę na suficie. Dla idealnego efektu wizualnego zalecamy dokupienie białych listew maskujących FAKRO LXL.

Skompletuj profesjonalny system montażowy

Zadbaj o całkowitą szczelność energetyczną oraz perfekcyjne wykończenie wizualne wokół schodów LTK Energy.

- » Zobacz wszystkie akcesoria montażowe FAKRO (kątowniki szybkiego montażu LXX, zestawy wełny LXD oraz białe listwy sufitowe LXL) Napisz do nas po darmową wycenę całego zestawu LTK Energy!