

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/schody-strychowe-drewniane-firmy-fakro-ltk-energy-60x120-cm-p-3314.html>



## Schody strychowe drewniane firmy FAKRO LTK Energy 60X120 cm

Cena brutto **1 191,00 zł**

Cena netto **968,29 zł**

Cena poprzednia **1 586,70 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **7 dni**

Kod producenta **LTK**

### Opis produktu

## Schody Strychowe FAKRO LTK Energy 60x120 cm

WYMIAR OTWORU: 60X120 CM

DWIE USZCZELKI OBWODOWE

Zatrzymaj ciepło wewnątrz domu i zlikwiduj mostki termiczne na zawsze. **Schody strychowe FAKRO LTK Energy w rozmiarze 60x120 cm** to zaawansowany technicznie model supertermoizolacyjny, dedykowany do budynków pasywnych oraz domów poddawanych rygorystycznej termomodernizacji. Wyposażone w potężną klapę o grubości aż 6,6 cm oraz podwójny system uszczelek obwodowych, uzyskują wyjątkowy na rynku współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Klasyczny i uniwersalny wymiar 60x120 cm sprawia, że schody bez trudu mieszczą się w większości standardowych otworów stropowych, gwarantując najwyższy komfort i bezkompromisową energooszczędność.

### Dlaczego model LTK Energy to najwyższa klasa termoizolacji?

#### WYBITNE OCIEPLENIE $U_w = 0,68$

Model LTK Energy stoi na samym szczycie hierarchii izolacyjnej schodów drewnianych FAKRO. Klapa o grubości 6,6 cm wypełniona jest w całości 6-centymetrową warstwą styropianu. Dwie uszczelki obwodowe osadzone w ościeżnicy zapewniają 4. najwyższą klasę szczelności według norm europejskich.

## ZWIĘKSZONA SKRZYŃKA (18 CM)

Nowoczesne stropy energooszczędne charakteryzują się grubą warstwą izolacji stropowej. Wysokość drewnianej skrzynki w modelu LTK Energy została zwiększona do 18 cm, co pozwala na idealne i płaskie licowanie konstrukcji w grubych stropach oraz ułatwia prawidłowy montaż uszczelnień.

## MINIMALISTYCZNY WYGLĄD SUFITU

Mimo potężnej grubości konstrukcji, schody prezentują się na suficie niezwykle dyskretnie. Gładka, biała klapa wykończona obustronnie płytą HDF oraz ukryty wewnątrz zamek zatraskowy sprawiają, że po złożeniu drabinki właz tworzy czystą i spójną płaszczyznę z jasnym sufitem.

## BEZPIECZEŃSTWO I KOMPLETNE WYPOSAŻENIE

Solidna, 3-segmentowa drabina sosnowa bez problemu wytrzyma obciążenie statyczne do 160 kg. W standardowym pakiecie otrzymujesz produkt w pełni zmontowany, wyposażony w metalową poręcz boczną zwiększającą stabilność oraz plastikowe stopki ochronne, które trwale zabezpieczają posadzkę.

## Specyfikacja techniczna LTK Energy 60x120 cm

Prezentowane dane odnoszą się bezpośrednio do rozmiaru handlowego **60 x 120 cm** przy maksymalnej wysokości pomieszczenia wynoszącej **280 cm**. Rozmiar handlowy określa docelowy wymiar otworu, jaki należy przygotować w stropie.

Współczynnik przenikania ciepła schodów (Uw)	0,68 W/m <sup>2</sup> K
Grubość klapy / Grubość samej izolacji	<b>6,6 cm / 6 cm</b>
Wysokość drewnianej ościeżnicy (skrzynki)	<b>18 cm</b>
System uszczelnień w ościeżnicy	2 uszczelki obwodowe (klasa szczelności 4)
Maksymalne obciążenie statyczne	160 kg
Odległość zamachowa / po rozłożeniu drabinki	164 cm / 129 cm
Ilość stopni drewnianych	12 stopni z rowkami antypoślizgowymi

## Porada Eksperta: Znaczenie eliminacji strat ciepła przez strop

Współczynnik  $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$  klasyfikuje model LTK Energy wyżej niż wersje premium z linii LWL Extra ( $U_w=0,74$ ). Ponieważ ogrzane powietrze unosi się naturalnie do góry, nieocieplony lub słabo ocieplony wąż strychowy działa jak gigantyczny komin wentylacyjny, wysysający energię z domu. Inwestycja w standard Energy całkowicie odcina ten proces, likwidując nieprzyjemne uczucie chłodu pod sufitami.

Pamiętaj jednak, że przy głębokiej na 18 cm ościeżnicy tradycyjna pianka montażowa z puszki ulega deformacjom i pęka pod wpływem naturalnej pracy dachu. Aby zachować laboratoryjne parametry szczelności schodów, bezwzględnie rekomendujemy użycie systemowego **zestawu izolacyjnego FAKRO LXD**. Sprężysta, naturalna wełna owcza doskonale wypełnia głębokie dylatacje, dożywotnie chroniąc krawędzie stropu przed przemarzaniem.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### Czy drewniana skrzynka schodów ma dokładnie 60x120 cm?

Nie. Rozmiar handlowy (60x120) to precyzyjny wymiar otworu, jaki należy przygotować w stropie. Fizyczne zewnętrzne gabaryty drewnianej skrzynki schodów są fabrycznie pomniejszone (wynoszą około 58 x 118,4 cm). Ten celowy zabieg zapewnia instalatorom niezbędny luz dylatacyjny konieczny do idealnego wypoziomowania ramy.

### Czy te schody będą pasować, jeśli mój sufit ma wysokość np. 260 cm?

Tak. Konstrukcja schodów LTK Energy jest w pełni uniwersalna dla pomieszczeń o wysokości do 280 cm. W przypadku niższych sufitów dolną sekcję drewnianej drabinki docina się piłą ręczną zgodnie z instrukcją krok po kroku. Na ucięte krawędzie nakłada się stopki ochronne PVC, które znajdują się w opakowaniu.

### Czy klapę z systemem "klik" montuje się łatwiej?

Zdecydowanie tak. Zastosowany mechanizm zatraskowy "klik" pozwala na proste i szybkie zawieszenie ocieplonej klapy wraz z drabinką w zamontowanej wcześniej ościeżnicy. Cała operacja odbywa się sprawnie, bez użycia specjalistycznych narzędzi i wydatnie skraca czas pracy ekipy montażowej.

**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!