

Link do produktu: <https://otulinyrur.pl/otulina-styropianowa-fi-50mm-gr-5cm-p-3.html>



Otulina styropianowa Fi 50 mm gr. 5 cm

| | |
|--------------|------------------------|
| Cena brutto | 20,52 zł |
| Cena netto | 16,68 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 5 - 7 dni |
| Producent | Otulinyrur |
| Długość | 100 cm (1 mb) |

Opis produktu

Otulina styropianowa Fi 50 mm gr. 5 cm przeznaczona jest do izolacji rur o średnicy zewnętrznej 50 mm. Zwiększona grubość izolacji 5 cm zapewnia bardzo dobre właściwości termoizolacyjne oraz skutecznie ogranicza straty ciepła i wychładzanie instalacji. Produkt znajduje zastosowanie między innymi przy izolacji rur centralnego ogrzewania, rur wodnych, kanalizacyjnych oraz instalacji prowadzonych w gruncie i na zewnątrz budynków.

Otuliny styropianowe pomagają poprawić efektywność energetyczną instalacji oraz ograniczyć ryzyko przemarzania rur podczas niskich temperatur. Dzięki lekkiej konstrukcji oraz zastosowaniu zamka męskiego i żeńskiego montaż izolacji jest szybki, wygodny oraz nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Otulina składa się z dwóch części wyposażonych w system zamka poprawiającego szczelność połączenia oraz właściwości izolacyjne całej instalacji.

Zastosowanie otulin styropianowych:

- izolacja rur centralnego ogrzewania,
- izolacja rur wodnych i kanalizacyjnych,
- ograniczenie strat ciepła,
- poprawa efektywności energetycznej instalacji,
- izolacja rur prowadzonych w ziemi,
- ograniczenie ryzyka przemarzania rur.

Najważniejsze zalety:

- bardzo dobra izolacja termiczna dzięki grubości 5 cm,
- możliwość wykonania indywidualnych wymiarów pod zamówienie klienta,
- szybki i prosty montaż,
- lekka konstrukcja,
- dobre właściwości termoizolacyjne,
- możliwość stosowania w gruncie,
- możliwość wykonania otulin odpornych na wilgoć.

Otuliny mogą zostać wykonane z różnych rodzajów styropianu w zależności od warunków pracy instalacji oraz wymagań projektu:

EPS 70-040

Styropian elewacyjny o naprężeniu ściskającym 70 kPa oraz współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$. Zalecany do stosowania wewnątrz pomieszczeń lub w instalacjach wymagających dodatkowego zabezpieczenia przed wilgocią. Maksymalna temperatura przesyłanej cieczy: **+60°C**.

EPS 100-038

Styropian posadzkowy o zwiększonej twardości i naprężeniu ściskającym 100 kPa oraz współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$. Może być stosowany zarówno w pomieszczeniach, jak i bezpośrednio w ziemi. Maksymalna temperatura przesyłanej cieczy: **+70°C**.

EPS 200-036

Styropian o wysokiej twardości i naprężeniu ściskającym 200 kPa oraz współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$. Przeznaczony do bardziej wymagających zastosowań oraz instalacji prowadzonych bezpośrednio w gruncie. Maksymalna temperatura przesyłanej cieczy: **+80°C**.

HYDRO EPS 200-036

Wodoodporny styropian fundamentowy o nasiąkliwości wody do 3%, naprężeniu ściskającym 200 kPa oraz współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$. Przeznaczony do stosowania na terenach podmokłych oraz w miejscach o podwyższonej wilgotności. Maksymalna temperatura przesyłanej cieczy: **+80°C**.

Opór cieplny dla otuliny o grubości 5 cm:

- EPS 70-040 - Rd = **1,25 m²K/W**
- EPS 100-038 - Rd = **1,30 m²K/W**
- EPS 200-036 - Rd = **1,40 m²K/W**
- **HYDRO EPS 200-036** - Rd = **1,40 m²K/W**

Wszystkie otuliny styropianowe produkowane są na zamówienie klienta. Istnieje możliwość wykonania indywidualnej średnicy wewnętrznej oraz dowolnej grubości izolacji zgodnie z wymaganiami instalacji lub projektu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj styropianu: EPS 70-040 , EPS 100-038 (* 1.05), EPS 200-036 (* 1.45), EPS 200 - HYDRO 036 (* 1.55)