

Link do produktu: <https://otulinyrur.pl/otulina-styropianowa-fi-65-mm-gr-5-cm-p-13.html>



Otulina styropianowa Fi 65 mm gr. 5 cm

Cena brutto	23,31 zł
Cena netto	18,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 - 7 dni
Producent	Otulinyrur
Długość	100 cm (1 mb)

Opis produktu

Otulina styropianowa Fi 65 mm gr. 5 cm przeznaczona jest do izolacji rur o średnicy zewnętrznej 65 mm. Produkt znajduje zastosowanie między innymi przy izolacji rur centralnego ogrzewania, instalacji wodnych, kanalizacyjnych oraz rur prowadzonych w gruncie wymagających skutecznej ochrony termicznej przed utratą ciepła i działaniem niskich temperatur.

Grubość izolacji 5 cm zapewnia bardzo dobre właściwości termoizolacyjne oraz skutecznie ogranicza wychładzanie instalacji. Otuliny pomagają poprawić efektywność energetyczną systemów rurowych oraz ograniczyć ryzyko przemarzania rur prowadzonych w ziemi i na zewnątrz budynków.

Otulina składa się z dwóch części wyposażonych w zamek męski i żeński, który poprawia szczelność połączenia oraz ułatwia szybki i prawidłowy montaż izolacji.

Zastosowanie otulin styropianowych:

- izolacja rur centralnego ogrzewania,
- izolacja rur wodnych i kanalizacyjnych,
- ograniczenie strat ciepła,
- poprawa efektywności energetycznej instalacji,
- izolacja rur prowadzonych w ziemi,
- zabezpieczenie instalacji przed działaniem niskich temperatur.

Najważniejsze zalety:

- bardzo dobra skuteczność izolacji termicznej,
- skuteczna ochrona rur przed wychładzaniem,
- możliwość ograniczenia ryzyka przemarzania instalacji,
- możliwość wykonania indywidualnych wymiarów pod zamówienie klienta,
- szybki i prosty montaż,
- lekka konstrukcja,
- możliwość stosowania w gruncie,
- możliwość wykonania otulin odpornych na wilgoć.

Zalecana głębokość stosowania izolacji grubości 5 cm:

- izolacja rur prowadzonych w ziemi przy zalecanej głębokości **około 100 cm**.

Dobór odpowiedniej grubości izolacji zależy między innymi od rodzaju gruntu, temperatury otoczenia, rodzaju instalacji oraz głębokości prowadzenia rur.

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 współczynnika 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 współczynnika 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 współczynnika 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 współczynnika 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 - $R_d = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$
- EPS 100-038 - $R_d = 1,30 \text{ m}^2\text{K/W}$
- EPS 200-036 - $R_d = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$
- **HYDRO EPS 200-036** - $R_d = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$

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)