

Link do produktu: <https://otulinyrur.pl/otulina-styropianowa-fi-110-mm-gr-4-cm-p-134.html>



Otulina styropianowa Fi 110 mm gr. 4 cm

Cena brutto	25,57 zł
Cena netto	20,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 - 7 dni
Producent	Otulinyrur
Długość	100 cm (1 mb)

Opis produktu

Otulina styropianowa Fi 110 mm gr. 4 cm to skuteczne rozwiązanie do izolacji rur kanalizacyjnych, przewodów wentylacyjnych oraz rurociągów technicznych o średnicy zewnętrznej 110 mm. Dzięki swoim właściwościom termoizolacyjnym pomaga ograniczać straty energii, chronić instalację przed wychładzaniem oraz zmniejszać ryzyko skraplania się pary wodnej.

Średnica Fi 110 mm należy do najczęściej stosowanych rozmiarów w instalacjach kanalizacyjnych oraz technicznych prowadzonych zarówno wewnątrz budynków, jak i bezpośrednio w gruncie.

Otulina o grubości 4 cm jest polecana do izolacji rur prowadzonych w budynkach oraz w gruncie na głębokości **około 100 cm**. Zapewnia bardzo dobrą ochronę termiczną przy zachowaniu korzystnego stosunku ceny do skuteczności izolacji.

Otulina składa się z dwóch części wyposażonych w zamek męski i żeński, który zwiększa szczelność izolacji oraz umożliwia szybki i wygodny montaż bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi.

Najczęstsze zastosowania otulin Fi 110 mm:

- izolacja rur kanalizacyjnych PVC 110,
- izolacja pionów kanalizacyjnych,
- izolacja przyłączy kanalizacyjnych,
- izolacja przewodów wentylacyjnych,
- izolacja rurociągów technicznych,
- izolacja instalacji prowadzonych w gruncie.

Dlaczego warto wybrać otulinę Fi 110 mm?

- skutecznie ogranicza straty ciepła,
- pomaga chronić instalację przed wychładzaniem,
- ogranicza ryzyko kondensacji pary wodnej,
- lekka konstrukcja ułatwia transport i montaż,
- szybki montaż dzięki systemowi zamka,
- możliwość wykonania indywidualnych wymiarów,
- możliwość uzyskania Deklaracji Właściwości Użytkowych (DWU),
- możliwość wykonania wersji odpornej na wilgoć.

Zalecana głębokość stosowania izolacji grubości 4 cm:

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

Uwaga: Zalecana głębokość montażu ma charakter orientacyjny. Ostateczny dobór grubości izolacji powinien uwzględniać strefę przemarzania gruntu, rodzaj instalacji, temperaturę przesyłanego medium oraz lokalne warunki gruntowe.

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 4 cm:

- EPS 70-040 - **Rd = 1,00 m²K/W**
- EPS 100-038 - **Rd = 1,05 m²K/W**
- EPS 200-036 - **Rd = 1,10 m²K/W**
- **HYDRO EPS 200-036 - Rd = 1,10 m²K/W**

Potrzebujesz innego wymiaru?

Wszystkie otuliny styropianowe produkowane są na zamówienie klienta. Istnieje możliwość wykonania indywidualnej średnicy wewnętrznej oraz dowolnej grubości izolacji zgodnie z wymaganiami instalacji lub projektu. Jeżeli nie znalazłeś odpowiedniego wymiaru, skontaktuj się z nami - przygotujemy otulinę dopasowaną do Twoich potrzeb.

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)