

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wysciolki-wkladki-aluterma-r45-10-p-48214.html>

## Wyściółki wkładki aluterma r.45 (10)

Cena brutto	<b>4,85 zł</b>
Cena netto	<b>3,94 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90552-45</b>
Kod producenta	<b>G90552-45</b>
Kod EAN	<b>5901477186134</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyściółki wkładki Aluterma rozmiar 45 (10 par)

Termoizolacyjne wkładki do obuwia roboczego wykonane z materiału aluminizowanego. Warstwa Aluterma odbija ciepło ciała z powrotem do stopy, minimalizując straty termiczne podczas pracy w niskich temperaturach.

Rozmiar EU 45

Długość wkładki 29,7 cm

Grubość 5 mm

Zawartość opakowania 10 par

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał aluminizowany

Warstwa Aluterma działa jak izolator termiczny — odbija ciepło ciała z powrotem do stopy, jednocześnie blokując przenikanie zimna od podłoża. Technologia szczególnie skuteczna w temperaturach poniżej 0°C.

#### Grubość 5 mm

Wkładka zapewnia izolację termiczną bez nadmiernego wypełnienia buta. Grubość 5 mm to kompromis między skutecznością izolacyjną a zachowaniem komfortu oraz prawidłowego dopasowania obuwia.

### Dopasowanie do rozmiaru 45

Długość 29,7 cm odpowiada standardowemu rozmiarowi EU 45. Wkładka pasuje do większości modeli obuwia roboczego, w tym gumofilców, butów zimowych i obuwia ochronnego.

### Opakowanie zbiorcze

Zestaw zawiera 10 par wkładek, co wystarcza na cały sezon lub zapewnia rotację podczas wielodniowych prac w terenie. Format ekonomiczny dla firm i zespołów pracowniczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90552-45
Rozmiar EU	45
Długość wkładki	29,7 cm
Grubość wkładki	5 mm
Materiał	Aluterma (materiał aluminizowany)
Ilość w opakowaniu	10 par (20 sztuk)
Przeznaczenie	Obuwie robocze, gumofilce, buty zimowe

## Zastosowanie

- Praca w chłodniach i magazynach mrożonek (temperatury od -25°C)
- Prace budowlane i instalacyjne w sezonie zimowym
- Ochrona stóp podczas długotrwałego przebywania w niskich temperaturach
- Gumofilce i obuwie gumowe stosowane w rolnictwie i leśnictwie
- Buty robocze używane przy pracach drogowych i remontowych
- Obuwie ochronne w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Wędkarstwo, polowania i inne aktywności outdoor w zimie

## Użytkowanie i konserwacja

### Jak sprawdzić dopasowanie

Zmierz długość wkładki fabrycznej z buta lub długość stopy od pięty do najdłuższego palca. Dla rozmiaru 45 długość powinna wynosić około 29-30 cm. W razie wątpliwości wybierz rozmiar większy — wkładkę można przyciąć.

---

## **Montaż i wymiana**

Wyjmij fabryczną wkładkę z buta. Włóż wkładkę Aluterma warstwą aluminizowaną do góry (strona błyszcząca skierowana ku stopie). Upewnij się, że wkładka leży płasko, bez zagięć. Wymieniaj wkładki co sezon lub po intensywnym użytkowaniu.

## **Przechowywanie**

Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Po wyjęciu z mokrego obuwia osusz wkładki w temperaturze pokojowej — nie suszyć na kaloryferze ani przy piecu, aby nie uszkodzić warstwy aluminizowanej.

## **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: skarpety termoaktywne (zwiększają efekt izolacyjny), gumofilce z certyfikatem SRC (antyślizgowe), ochroniacze na obuwie, środki do konserwacji gumy.