

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wysciolki-wkladki-aluterma-r43-10-p-48212.html>

## Wyściółki wkładki aluterma r.43 (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>G90552-43</b>
Kod producenta	<b>G90552-43</b>
Kod EAN	<b>5901477186110</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyściółki wkładki Aluterma rozmiar 43 (10 par)

Termoizolacyjne wkładki do obuwia wykonane z materiału odzwierciedlającego ciepło, przeznaczone do butów roboczych i gumofilców. Warstwa aluminiowa odbija ciepło ciała z powrotem do stopy, minimalizując straty energii termicznej.

Rozmiar EU 43

Długość wkładki 28,4 cm

Grubość 5 mm

Ilość w opakowaniu 10 par

### Charakterystyka techniczna

#### Warstwa aluminiowa

Folia aluminiowa odbija podczerwień emitowaną przez stopę, działając jak bariera termiczna. Zapobiega utracie ciepła przez przewodzenie do zimnego podłoża, co ma znaczenie podczas pracy w niskich temperaturach lub na zimnych powierzchniach.

#### Grubość 5 mm

Warstwa izolacyjna o takiej grubości stanowi kompromis między skutecznością termiczną a komfortem. Wkładka nie zajmuje nadmiernie miejsca w bucie, co pozwala zachować prawidłową cyrkulację krwi w stopie.

### Uniwersalność montażu

Wkładki można przycinać do indywidualnego rozmiaru stopy. Dostosowanie długości zwiększa komfort użytkowania i eliminuje zagięcia materiału, które mogłyby powodować dyskomfort podczas chodzenia.

### Kompatybilność z gumofilcami

Konstrukcja dostosowana do obuwia z filcu wełnianego. Materiał nie uszkadza delikatnej struktury filcu i nie powoduje nadmiernego ślizgania się stopy wewnątrz buta.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90552-43
Rozmiar EU	43
Długość wkładki	28,4 cm
Grubość warstwy izolacyjnej	5 mm
Ilość w opakowaniu	10 par (20 sztuk)
Materiał termoizolacyjny	Folia aluminiowa z warstwą nośną
Typ obuwia	Gumofilce, buty robocze, obuwie zimowe

## Zastosowanie

- Praca w chłodniach i magazynach niskotemperaturowych
- Prace budowlane i remontowe w sezonie zimowym
- Długotrwałe przebywanie na zewnątrz w niskich temperaturach
- Prace leśne i rolnicze w okresie jesienno-zimowym
- Wędkarstwo i polowania w warunkach zimowych
- Ochrona stóp podczas pracy na zimnych podłożach betonowych
- Wsparcie termoizolacji w obuwiu roboczym bez ocieplenia

### Jak dobrać rozmiar wkładki

Wkładka powinna odpowiadać rozmiarowi buta, nie stopie. Jeśli but ma rozmiar 43, wkładka również powinna być w rozmiarze 43. W przypadku obuwia o dużej przestrzeni wewnętrznej (np. gumofilce) można wybrać wkładkę o pół rozmiaru większą i przyciąć ją do długości wewnętrznej buta. Sprawdź długość wkładki fabrycznej w bucie przed zakupem.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wkładki umieszcza się bezpośrednio na spodzie obuwia, warstwą aluminiową skierowaną do góry (w stronę stopy). Po włożeniu wkładki należy sprawdzić, czy nie tworzy zagięć przy palcach lub pięcie.

Materiał nie wymaga specjalnej konserwacji. Po użyciu wkładki można wyjąć z buta i pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej. Nie należy suszyć na grzejnikach ani w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła powyżej 40°C, ponieważ może to uszkodzić warstwę aluminiową.

W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się wymianę wkładek co 2-3 miesiące. Zniszczenie warstwy aluminiowej (pęknięcia, przetarcia) obniża skuteczność izolacji termicznej.

### **Opakowanie zbiorcze**

Produkt dostępny w opakowaniu zawierającym 10 par (20 pojedynczych wkładek). Takie opakowanie zbiorcze sprawdza się w przypadku zakupów dla firm, zespołów pracowniczych lub jako zapas na sezon zimowy. Pojedyncze pary można rozdzielać między użytkowników.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z wkładkami termoizolacyjnymi warto rozważyć skarpety termiczne z wysoką zawartością wełny lub materiałów syntetycznych odprowadzających wilgoć. Połączenie odpowiedniej skarpety z wkładką aluminiową zwiększa komfort termiczny i redukuje kondensację pary wodnej wewnątrz buta.