

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wysciolki-wkladki-aluterma-r47-10-p-48216.html>

## Wyściółki wkładki aluterma r.47 (10)

Cena brutto	<b>4,85 zł</b>
Cena netto	<b>3,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90552-47</b>
Kod producenta	<b>G90552-47</b>
Kod EAN	<b>5901477186158</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyściółki wkładki Aluterma rozmiar 47 - model G90552-47

Wkładki termoizolacyjne przeznaczone do obuwia roboczego, w szczególności gumofilców. Warstwa aluminiowa odbija ciepło ciała, ograniczając straty termiczne przez podeszwę.

Rozmiar 47 EU

Długość 31 cm

Grubość 5 mm

### Charakterystyka

#### Izolacja termiczna z warstwą aluminiową

Folia aluminiowa odbija promieniowanie ciepłe z powrotem do stopy, minimalizując odprowadzanie ciepła przez podeszwę. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy w niskich temperaturach lub na zimnym podłożu (beton, metal).

#### Grubość 5 mm

Warstwa izolacyjna zapewnia barierę termiczną bez nadmiernego podnoszenia stopy w bucie. Taka grubość pozwala zachować komfort i stabilność chodu w standardowym obuwie roboczym.

### Długość 31 cm dla rozmiaru 47

Wymiar odpowiada długości wkładki w obuwiu EU 47. Wkładka może wymagać dopasowania w zależności od konstrukcji buta — materiał można przyciąć do indywidualnej długości.

### Kompatybilność z gumofilcami

Konstrukcja dostosowana do specyfikacji obuwia gumowo-filcowego. Wkładka nie ogranicza elastyczności podeszwy i współpracuje z warstwą filcową, wzmacniając izolację całego obuwia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90552-47
Rozmiar EU	47
Długość wkładki	31 cm
Grubość	5 mm
Materiał izolacyjny	Pianka z warstwą aluminiową
Przeznaczenie	Obuwie robocze, gumofilce
Ilość w opakowaniu	10 par

## Zastosowanie

- Praca w chłodniach i magazynach niskotemperaturowych
- Prace zewnętrzne w sezonie jesienno-zimowym
- Praca na betonowych podłożach w halach produkcyjnych
- Prace w budownictwie i na placach budowy w okresie zimowym
- Ochrona przed chłodem podczas długotrwałego stania w miejscu
- Użytkowanie w gumofilcach roboczych i kaloszach

### Jak dobrać rozmiar wkładki?

Rozmiar wkładki powinien odpowiadać rozmiarowi obuwia. W przypadku gumofilców warto sprawdzić rzeczywistą długość wkładki fabrycznej — niektóre modele mają wkładki dłuższe niż standardowe. Wkładki Aluterna można przycinać, jeśli są zbyt długie.

## Użytkowanie i konserwacja

Wkładki należy układać warstwą aluminiową skierowaną do góry (w stronę stopy). Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić

---

dopasowanie długości i w razie potrzeby przyciąć tylną część. Materiał można czyścić wilgotną szmatką — nie zaleca się prania w pralce. Po intensywnym użytkowaniu wkładki warto wysuszyć w temperaturze pokojowej.

W przypadku pracy w szczególnie trudnych warunkach termicznych wkładki Aluterma można łączyć z grubszyimi wkładkami filcowymi — warstwa aluminiowa wzmocni wtedy efekt izolacyjny całego systemu.

#### Produkty powiązane

Do kompletu z wkładkami Aluterma warto rozważyć: gumofilce robocze w odpowiednim rozmiarze, skarpety termiczne wzmacniające izolację, oraz dodatkowe wkładki ortopedyczne, jeśli wymagana jest korekta ustawienia stopy.