

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-3m-p-5.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 3m.

Cena	<b>3,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>4</b>

### Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

☐☐ **Maksymalna stabilizacja** • ☐☐ **Skuteczny drenaż** • ☐☐ **Trwałość do 100 lat**

#### ☐☐ Jak kupować?

☐☐ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **1 m<sup>2</sup> materiału** z wybranej szerokości rolki.  
☐☐ W tym przypadku szerokość wynosi **3 metry**.

☐☐ Potrzebujesz pa**3 m** × **12 m**?  
→ Dodaj do koszyka **36 sztuk**.

#### ☐☐ Zastosowanie

Materiał sprawdzi się idealnie przy:

- ✓ podbudowie dróg i placów
- ✓ budowie chodników i alejek
- ✓ drenażu francuskim (w rękawie)
- ✓ stabilizacji i wzmocnieniu gruntów
- ✓ wymianie gruntu
- ✓ separacji pod folie i membrany

☐☐ Doskonały wybór do inwestycji profesjonalnych i prywatnych.

#### ↗ Dlaczego warto wybrać ten materiał?

- ☐ **Wytrzymałość 9 kN/m** - kluczowy parametr zamiast gramatury
- ☐ większa odporność na przebicia i uszkodzenia
- ☐ skuteczna separacja i stabilizacja podłoża
- ☐ wysoka przepuszczalność wody - idealna do drenażu
- ☐ odporność chemiczna i biologiczna
- ☐ trwałość nawet **do 100 lat**

☐☐ Parametry przewyższają materiały o gramaturze nawet **400 g**.

#### ⚙ Parametry techniczne

- ☐☐ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD) **9 (8,7) kN/m**
- ☐☐ Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) **1,27 kN**
- ☐☐ Wodoprzepuszczalność **115 l/m<sup>2</sup>/s**
- ☐☐ Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu:
  - MD: 45%
  - CMD: 65%

- 
- ☐☐ Wielkość porów O90**100 μm (±30)**
  - ☐☐ Trwałość w gruntach naturalnych (pH 4-9)**min. 100 lat**

---

## ☐☐ Nowoczesna technologia wykonania

- ☐☐ igłowana geowłóknina budowlana
- ☐☐ obróbka termiczna zwiększająca wytrzymałość
- ☐☐ wykonana z polipropylenu (PP)
- ♾️ wysoka odporność przy niskiej wadze

---

## ☐☐ **Stabilne podłoże to trwała inwestycja**

Zabezpiecz nawierzchnię przed koleinami, zapadaniem i mieszaniem warstw gruntu.

- ☐☐ Postaw na rozwiązanie stosowane w profesjonalnym budownictwie drogowym.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**SZEROKOŚĆ:** 3 m