Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 03:37

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-6m-p-9.html




# Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m2. Szerokość 6m

| | |
|---|---|
| Cena | **3,50 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **7** |

## Opis produktu

## □□ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

### □□ Najwyższa stabilizacja podłoża • □□ Skuteczny drenaż • □□ Trwałość do 100 lat

---

### □□ Jak kupować?

□□ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **1 m² materiału** z wybranej szerokości rolki.
□□ W tym przypadku szerokość wynosi **6 metrów**.

□□ Potrzebujesz pas **6 m × 12 m**?
➡ Dodaj do koszyka **72 sztuki**.

**□□ PAKOWANIE I TRANSPORT**

Materiały o szerokości **powyżej 2 metrów** są rozwijane z dużej rolki, składane w wygodną w rozwijaniu kostkę i pakowane w paczkę **kurierską**.

Maksymalna powierzchnia w jednej paczce:
□□ **9 kN – do 220 m²**
□□ **12 kN – do 200 m²**
□□ **16 kN – do 150 m²**
□□ **20 kN – do 120 m²**

Większe zamówienia dzielimy na kilka paczek. Materiał dzielony jest wyłącznie z długości nie szerokości. □□ **(Przykładowo 4m. x50m.  16kN zostanie wysłane w 2 paczkach 4m x25 m.)**□□

---

## □□ Zastosowanie

Materiał doskonale sprawdzi się przy:

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

□□ Idealny do inwestycji drogowych, przemysłowych oraz zastosowań prywatnych.

---

## ⚡ Dlaczego warto wybrać tę geowłókninę?

□ **Wytrzymałość 9 kN/m** – najważniejszy parametr (nie gramatura)
□ wysoka odporność na przebicia i uszkodzenia mechaniczne

 skuteczna separacja i stabilizacja warstw gruntu
 doskonała 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/m²/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**

## Technologia wykonania

 igłowana geowłóknina budowlana
 obróbka termiczna zwiększająca wytrzymałość
 wykonana z polipropylenu (PP)
⚖ wysoka odporność mechaniczna przy niskiej wadze

## **Stabilne podłoże to inwestycja na lata**

Zapobiegaj koleinom, zapadaniu nawierzchni i mieszaniu warstw gruntu.

 Wybierz rozwiązanie stosowane w profesjonalnym budownictwie drogowym.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**SZEROKOŚĆ**: 6 m