Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 12:13

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-4m-p-7.html



Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m2. Szerokość 4m.

Cena	**3,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**5**

Opis produktu

□□ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

□□ Maksymalna stabilizacja gruntu • □□ Skuteczny drenaż • □□ Trwałość do 100 lat

---

□□ Jak kupować?

□□ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **1 m² materiału** z wybranej szerokości rolki.
□□ W tym przypadku szerokość wynosi **4 metry**.

□□ Potrzebujesz pas **4 m × 12 m**?
➡ Dodaj do koszyka **48 sztuk**.

□□ 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 idealnie 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

□□ Doskonały do inwestycji budowlanych oraz zastosowań prywatnych.

⚡ Dlaczego warto wybrać tę geowłókninę?

□ **Wytrzymałość 9 kN/m** – kluczowy parametr zamiast gramatury
□ zwiększona odporność na przebicia i uszkodzenia mechaniczne

 skuteczna separacja warstw 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/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 podstawa trwałej nawierzchni

Zapobiegaj koleinom, zapadaniu i mieszaniu warstw gruntu.

 Wybierz rozwiązanie stosowane w profesjonalnym budownictwie drogowym.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m