Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 21:48

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-20knm2-szerokosc-4m-p-727.html



Geowłóknina Polipropylenowa 20kN/m2. Szerokość 4m

Cena	**6,60 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**2**

Opis produktu

□□ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 20 kN/m

□□ Moc stabilizacji • □□ Doskonały 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.)** □□

□□ Gdzie sprawdzi się najlepiej?

✔ budowa dróg i placów
✔ podjazdy, chodniki i alejki
✔ drenaż francuski (w rękawie)
✔ stabilizacja i wzmocnienie gruntu
✔ wymiana gruntu i zapobieganie koleinom
✔ separacja pod folie i membrany

□□ Idealna zarówno do inwestycji profesjonalnych, jak i prywatnych.

⚡ Dlaczego warto?

□ **20 kN/m wytrzymałości** – ważniejsze niż gramatura
□ bardzo duża odporność na przebicia i uszkodzenia
□ skuteczna separacja i stabilizacja podłoża
□ doskonała filtracja i przepuszczalność wody
□ odporność biologiczna i chemiczna

 trwałość nawet **do 100 lat**

 Parametry przewyższają materiały o gramaturze nawet **600 g**.

⚙ Parametry techniczne

 Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD): **19.7 kN/m**
 Wytrzymałość na przebicie CBR: **3.358kN**
 Wodoprzepuszczalność: **52 l/m²/s**
 Wydłużenie przy maks. obciążeniu:
- MD: 45%
- CMD: 65%

 Wielkość porów O90: **69 µm (±20.7)**
 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

Stabilny grunt = trwała inwestycja

Nie ryzykuj zapadania się nawierzchni i powstawania kolein.

 Postaw na **sprawdzone rozwiązanie stosowane w budownictwie drogowym**.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m