Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 10:00

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-2m-p-11.html



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m2. Szerokość 2m.

Cena	**4,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**9**

Opis produktu

□□ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m

□□ Wzmocniona stabilizacja • □□ Skuteczny drenaż • □□ Trwałość do 100 lat

---

□□ Jak kupować?

□□ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **1 m² materiału** z wybranej szerokości rolki.
□□ W tym przypadku szerokość wynosi **2 metry**.

□□ Potrzebujesz pas **2 m × 12 m**?
➡ Dodaj do koszyka **24 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
✔ podjazdach, chodnikach i alejkach
✔ drenażu francuskim (w rękawie)
✔ stabilizacji i wzmocnieniu gruntów
✔ wymianie gruntu
✔ separacji pod folie i membrany

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

⚡ Dlaczego warto wybrać wersję 12 kN?

□ **Wytrzymałość 12 kN/m** – większa odporność na obciążenia i deformacje
□ parametry przewyższające materiały o gramaturze nawet **500 g**

 wysoka odporność na przebicia i uszkodzenia mechaniczne
 skuteczna stabilizacja i separacja warstw gruntu
 doskonała przepuszczalność wody i filtracja
 odporność chemiczna i biologiczna
 trwałość nawet **do 100 lat**

 Materiały poliestrowe zachowują pełne parametry jedynie ok. 5 lat.

⚙ Parametry techniczne

 Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD)**12 kN/m**
 Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)**1,78 kN**
 Wodoprzepuszczalność**105 l/m²/s**
 Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu:
- MD: 45%
- CMD: 55%

 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 mechaniczna przy niskiej wadze

Mocniejsze podłoże = trwała nawierzchnia

Zapobiegaj koleinom, zapadaniu nawierzchni i mieszaniu warstw gruntu.

 Wybierz wytrzymałą geowłókninę stosowaną w profesjonalnym budownictwie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 2 m