

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-3m-p-12.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 3m.

Cena	4,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m

☐☐ **Wzmocniona 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 **3 metry**.

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

☐☐ 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

☐☐ **Mocne podłoże = trwała nawierzchnia na lata**

Zapobiegaj koleinom, zapadaniu nawierzchni i mieszaniu warstw gruntu.

☐☐ Wybierz wytrzymałą geowłókninę stosowaną w profesjonalnym budownictwie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 3 m