

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-2-5m-p-14.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 2,5m.

Cena	<b>4,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11</b>

### Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m

☐☐ **Wzmocniona stabilizacja podłoża • ☐☐ Skuteczny drenaż • ☐☐ Trwałość do 100 lat**

#### ☐☐ Jak kupować?

☐☐ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **1 m<sup>2</sup> materiału** z wybranej szerokości rolki.  
☐☐ W tym przypadku szerokość wynosi **2,5 metra**.

☐☐ Potrzebujesz pa **2,5 m × 12 m**?  
→ Dodaj do koszyka **30 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/m<sup>2</sup>/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

---

## ☐☐ **Stabilne 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:** 2, 5 m