

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-16knm2-szerokosc-4m-400cm-p-73.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 16kN/m². Szerokość 4m 400cm

Cena	5,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 16 kN/m

☐☐ **Ekstremalna wytrzymałość • ☐☐ Maksymalna stabilizacja • ☐☐ Kontrolowany drenaż**

☐☐ 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**?

→ $4 \times 12 = 48$ szt.

→ jeśli wyjdzie liczba niecałkowita — **zaokrąglaj w górę** do pełnych sztuk

☐☐ Zastosowanie

Materiał przeznaczony do wymagających zastosowań:

- ✓ podbudowy dróg i placów
- ✓ parkingów i podjazdów o dużym obciążeniu
- ✓ chodników i alejek
- ✓ drenażu francuskiego (w rękawie)
- ✓ stabilizacji gruntów słabonośnych
- ✓ wymiany gruntu
- ✓ separacji pod folie i membrany

☐☐ Idealny do inwestycji drogowych, przemysłowych oraz profesjonalnych realizacji.

✂ Dlaczego warto wybrać wersję 16 kN?

- ☐ **Wytrzymałość 16 kN/m** – do dużych obciążeń i wymagających projektów
- ☐ parametry przewyższające materiały o gramaturze nawet **600 g**
- ☐ najwyższa odporność na przebicia i uszkodzenia mechaniczne
- ☐ maksymalna stabilizacja i separacja warstw gruntu
- ☐ odporność chemiczna i biologiczna
- ☐ trwałość nawet **do 100 lat**
- ☐ skuteczna filtracja i kontrolowany przepływ wody

☐☐ Materiały poliestrowe zachowują pełne parametry jedynie ok. 5 lat.

⚙ Parametry techniczne

- ☐☐ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD) **16 kN/m**
- ☐☐ Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) **2,70 kN**
- ☐☐ Wodoprzepuszczalność **85 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 zachowaniu niskiej wagi

☐☐ **Maksymalna stabilizacja = inwestycja na dekady**

Zapobiegaj koleinom, zapadaniu nawierzchni i mieszaniu warstw gruntu nawet przy dużych obciążeniach.

☐☐ Wybierz rozwiązanie stosowane w profesjonalnym budownictwie drogowym i przemysłowym.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m