Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 03:44

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-16knm2-szerokosc-3-m-300cm-p-77.html



Geowłóknina Polipropylenowa 16kN/m2. Szerokość 3 m. - 300cm

Cena	**5,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19**

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 **3 metry**.

□□ Potrzebujesz pas **3 m × 12 m**?
➡ 3 × 12 = 36 szt.
➡ jeśli wyjdzie liczba niecałkowita — **zaokrąglij w górę** do pełnych 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.)** □□

□□ 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 zastosowań prywatnych.

⚡ 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 najmocniejsze rozwiązanie stosowane w profesjonalnym budownictwie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 3 m