

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-16knm2-szerokosc-4-m-x-55-mb-180-m2-400-cm-pp-p-304.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 16kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 4 m x 60 mb. (240 m<sup>2</sup>) 400 cm. PP

Cena

**1 368,00 zł**

### Opis produktu

- ☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 16 kN/m**
- ☐ **240 m<sup>2</sup> materiału**
- ☐ **Format: 4 m × 60 mb**

- ☐ **Bardzo mocne wzmocnienie i stabilizacja gruntu**
- ☐ **Skuteczny drenaż wody**
- ☐ **Trwałość w gruncie nawet 100 lat**

Profesjonalna **geowłóknina polipropylenowa o wysokiej wytrzymałości 16 kN/m**, przeznaczona do stabilizacji podłoża oraz separacji warstw gruntu w wymagających zastosowaniach budowlanych.

Idealna do **podjazdów, dróg technologicznych, placów manewrowych oraz drenażu.**

### ☐ Wygodny system zakupu

- ☐ **Kupując 1 sztukę otrzymujesz 240 m<sup>2</sup> materiału**

#### ☐ **Format materiału:**

4 metry szerokości × 60 metrów bieżących

- ☐ Materiał dostarczany jest **w jednej lub kilku paczkach**, w zależności od sposobu pakowania i możliwości transportowych.

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ prosty i czytelny system zakupu
- ✓ materiał przygotowany do wygodnego rozkładania na budowie

### ☐ Transport i pakowanie

Materiał wysyłamy **złożony w wygodne paczki**, co ułatwia transport oraz rozkładanie materiału na budowie.

- ☐ Paczki **powyżej 150 m<sup>2</sup>** mogą być wysyłane:

- w jednej większej paczce
- lub w kilku mniejszych paczkach

(zależnie od możliwości transportowych oraz zabezpieczenia towaru).

### ☐ Zastosowanie geowłókniny

Materiał można stosować do:

- ✓ podbudowy dróg i placów
- ✓ podjazdów oraz parkingów
- ✓ dróg dojazdowych

- 
- ✓ drenażu francuskiego
  - ✓ stabilizacji gruntów
  - ✓ wymiany gruntu
  - ✓ separacji warstw kruszywa
  - ✓ separacji pod folie i membrany

Idealna dbardziej wymagających zastosowań budowlanych.

---

## Jak dobrać geowłókninę do obciążenia?

Dobór odpowiedniej geowłókniny zależy przede wszystkim od **obciążeń jakie będą występować na nawierzchni.**

### ✓ 9 kN/m

- chodniki
- alejki ogrodowe
- lekkie podjazdy
- drenaż

### ✓ 12 kN/m

- podjazdy do domu
- drogi dojazdowe
- parkingi dla samochodów osobowych

### ✓ 16 kN/m i więcej

- drogi technologiczne
- parkingi i place manewrowe
- ruch ciężarowy i maszyny budowlane

Geowłókninę dobiera się po wytrzymałości (kN), a nie po gramaturze.

---

## ⚙ Parametry techniczne

### Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD)

16 kN/m

### Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)

ok. 2,0 - 2,2 kN

### Wodoprzepuszczalność prostopadła

wysoka - zapewnia skuteczny drenaż

### Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu

MD: ok. 45%

CMD: ok. 65%

### Trwałość w gruntach naturalnych

pH 4-9 - minimum 100 lat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**SZEROKOŚĆ:** 4 m

**DŁUGOŚĆ:** 60