

Link do produktu: <https://geowlkninadrogowa.pl/geowlknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-5m-x-45-mb-225-m2-pp-p-316.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 5m x 45 mb. (225 m<sup>2</sup>) PP

Cena

**821,25 zł**

### Opis produktu

- ☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m**
- ☐ **225 m<sup>2</sup> materiału**
- ☐ **Format: 5 m × 45 mb**

- ☐ **Stabilizacja gruntu**
- ☐ **Skuteczny drenaż wody**
- ☐ **Trwałość w gruncie nawet 100 lat**

Profesjonalna **geowłóknina polipropylenowa** przeznaczona do stabilizacji podłoża oraz separacji warstw gruntu w budownictwie drogowym i ogrodowym.

Idealna do **chodników, ścieżek ogrodowych, lekkich podjazdów oraz drenażu.**

### ☐☐ Wygodny system zakupu

- ☐ **Kupując 1 sztukę otrzymujesz 225 m<sup>2</sup> materiału**

☐ **Format materiału:**  
5 metrów szerokości × 45 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 chodników i ścieżek
- ✓ podjazdów oraz alejek ogrodowych
- ✓ drenażu francuskiego

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

Idealna dla **prac przydomowych oraz ogrodowych.**

---

## 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)**

9 kN/m

### **Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)**

ok. **1,2 - 1,3 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:** 5 m

**DŁUGOŚĆ:** 45