

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-4m-x-40-mb-160m2-p-278.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 4m x 40 mb. (160m<sup>2</sup>) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

**560,00 zł**

### Opis produktu

- ☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m**
- ☐ **160 m<sup>2</sup> materiału**
- ☐ **Format: 4 m × 40 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 160 m<sup>2</sup> materiału**

#### ☐☐ **Format materiału:**

4 metry szerokości × 40 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 **pracy 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:** 4 m

**DŁUGOŚĆ:** 40