

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-9kn-1x80m-p-421.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 1m x 80mb. Geowłóknina Drogowa PP

Cena

**280,00 zł**

### Opis produktu

#### ☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

**Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż**

☐☐ **Powierzchnia:** 80 m<sup>2</sup>

☐☐ **Format:** 1 m × 80 mb

- ☐☐ stabilizacja podłoża
- ☐☐ skuteczny drenaż wody
- ☐☐ trwałość nawet do 100 lat

#### ☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **80 m<sup>2</sup> geowłókniny**
- **1 m szerokości × 80 m długości**

- ✓ bez liczenia metrów bieżących
- ✓ gotowy produkt do użycia
- ✓ wygodna forma pod montaż

#### ☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

Geowłókninę wysyłamy w **wygodnych paczkach**, co ułatwia:

- ✓ transport
- ✓ przenoszenie na budowie
- ✓ szybkie rozkładanie materiału

☐☐ **Materiały powyżej 150 m<sup>2</sup> wysyłamy:**

→ w jednej większej paczce

**lub**

→ w kilku mniejszych paczkach

(w zależności od gabarytów i bezpieczeństwa transportu)

#### ☐☐ ZASTOSOWANIE

- ✓ podbudowa dróg i placów
- ✓ chodniki i alejki
- ✓ drenaż francuski (w rękawie)
- ✓ stabilizacja gruntów
- ✓ wymiana gruntu
- ✓ separacja pod folie i membrany

---

## ☐ Idealna do prac ogrodowych i lekkiego budownictwa

Geowłóknina zapobiega mieszaniu się warstw gruntu oraz poprawia odprowadzanie wody, zwiększając trwałość konstrukcji.

---

## ☐ JAK DOBRAĆ GEOWŁÓKNINĘ?

- ✓ **9 kN/m** - chodniki, alejki, drenaż, lekkie podjazdy
- ✓ **12 kN/m** - podjazdy, drogi, parkingi
- ✓ **16 kN/m** - ciężki sprzęt, drogi technologiczne

☐ Najważniejsze: dobieraj **pKN (wytrzymałości)**, nie gramaturze

---

## ⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Polimer: **polipropylen (PP)**

☐ Wytrzymałość (MD/CMD)  
→ **9 kN/m (ok. 8,7 kN/m)**

☐ Wytrzymałość na przebicie (CBR)  
→ **ok. 1,27-1,5 kN**

☐ Wodoprzepuszczalność  
→ **ok. 100-115 l/m<sup>2</sup>/s**

☐ Wydłużenie  
→ MD: **~45%**  
→ CMD: **~65%**

☐ Wielkość porów O90  
→ **ok. 100 μm (±30)**

☐ Trwałość  
→ **min. 100 lat (pH 4-9)**

---

## ☐ DLACZEGO WARTO?

- ✓ wyższe parametry niż wiele geowłóknin 400 g/m<sup>2</sup>
- ✓ bardzo dobra odporność na przebicie
- ✓ skuteczna filtracja i drenaż
- ✓ odporność chemiczna i biologiczna (PP)
- ✓ lekki i łatwy w montażu materiał

Geowłóknina **igłowana, termicznie wzmocniana**, co zwiększa jej trwałość i wytrzymałość.

- 
- ☐ **Sprawdzona geowłóknina do ogrodu i lekkich prac budowlanych**
  - ☐ **Szybka wysyłka na terenie całej Polski**

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rodzaj inwestycji:** Chodnik pieszki, taras, Parking prywatny lub samochody do 3.5t

**SZEROKOŚĆ:** 1 m

**Rodzaj materiału zasypowego:** Beton, Chudy beton, Kruszkony, Piasek, Pospółka, Wysiewka

**DŁUGOŚĆ:** 80