

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-9kn-2x20m-p-428.html>



## Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 2m x 20 mb. Geowłóknina drogowa PP

Cena

**140,00 zł**

### Opis produktu

#### ☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

**Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż**

☐☐ **Powierzchnia:** 40 m<sup>2</sup>

☐☐ **Format:** 2 m x 20 mb

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

#### ☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **40 m<sup>2</sup> geowłókniny**
- **2 m szerokości x 20 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
- ✓ ścieżki ogrodowe
- ✓ drenaż francuski (w rękawie)
- ✓ stabilizacja gruntów
- ✓ wymiana gruntu

---

✓ separacja pod folie i membrany

☐☐ Idealna dla **prac ogrodowych i lekkiego budownictwa**

Geowłóknina zapobiega mieszanii 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 **pdkN (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**