

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-9kn-5x15m-p-445.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m². Szerokość 5m x 15 mb. (75 m²) PP Geowłóknina drogowa PP

Cena

262,50 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m

Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż

☐☐ **Powierzchnia:** 75 m²

☐☐ **Format:** 5 m x 15 mb

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

☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **75 m² geowłókniny**
- **5 m szerokości x 15 m długości**

- ✓ bez liczenia metrów bieżących
- ✓ gotowy produkt do użycia
- ✓ szeroki format = mniej łączeń

☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

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

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

☐☐ **Materiały powyżej 150 m² wysyłamy:**

→ w jednej większej paczce

lub

→ w kilku mniejszych paczkach

(w zależności od gabarytów i bezpieczeństwa transportu)

☐☐ ZASTOSOWANIE

- ✓ podbudowa dróg i placów
- ✓ podjazdy i parkingi
- ✓ chodniki i alejki
- ✓ ścieżki ogrodowe
- ✓ drenaż francuski (w rękawie)
- ✓ stabilizacja gruntów

-
- ✓ wymiana gruntu
 - ✓ separacja pod folie i membrany

☐☐ Idealna dla **średnich i większych powierzchni**

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 **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/m²/s**

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

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

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

☐ DLACZEGO WARTO?

- ✓ szerokość 5 m = minimalna ilość łączeń
- ✓ szybkie układanie na dużych powierzchniach
- ✓ wyższe parametry niż wiele geowłóknin 400 g/m²
- ✓ bardzo dobra odporność na przebicie
- ✓ skuteczna filtracja i drenaż

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

-
- ☐ **Idealna na podjazdy, place i ogrody**
 - ☐ **Szybka wysyłka na terenie całej Polski**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 5 m
DŁUGOŚĆ: 15