

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-4m-x-90-mb-360-m2-geowloknina-drogowa-pp-p-293.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 4m x 90 mb. (360 m²) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

1 584,00 zł

Opis produktu

- ☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m**
- ☐ **360 m² materiału**
- ☐ **Format: 4 m × 90 mb**

- ☐ **Wzmocnienie i stabilizacja gruntu**
- ☐ **Skuteczny drenaż wody**
- ☐ **Trwałość w gruncie nawet 100 lat**

Profesjonalna **geowłóknina polipropylenowa o wytrzymałości 12 kN/m**, przeznaczona do stabilizacji podłoża oraz separacji warstw gruntu w budownictwie drogowym i ogrodowym.

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

☐☐ Wygodny system zakupu

- ☐ **Kupując 1 sztukę otrzymujesz 360 m² materiału**

☐☐ **Format materiału:**

4 metry szerokości × 90 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 m²** 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 do **podjazdów i dróg dojazdowych przy domu.**

☐☐ 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)**

12 kN/m

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

ok. **1,5 - 1,7 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: 90