

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-4m-x-10-mb-40-m2-geowloknina-drogowa-pp-p-287.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 4m x 10 mb. (40 m²) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

176,00 zł

Opis produktu

- ☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m**
- ☐ **40 m² materiału**
- ☐ **Format: 4 m × 10 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 40 m² materiału**

☐ **Format materiału:**

4 metry szerokości × 10 metrów bieżących

- ☐ Materiał dostarczany jest **w jednej wygodnej paczce**, przygotowanej do łatwego transportu i rozkładania na budowie.

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ prosty i czytelny system zakupu
- ✓ materiał gotowy do rozłożenia

☐ Transport i pakowanie

Materiał wysyłamy **złożony w wygodną paczkę**, co ułatwia transport oraz rozkładanie materiału na budowie.

- ☐ Kompaktowy format pozwala na **łatwy transport nawet samochodem osobowym.**

☐ 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: 10