

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-1m-x-50mb-p-78.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m². Szerokość 1m x 50mb.

Cena

175,00 zł

Opis produktu

GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m - 1x50 m

- Format: 1 m × 50 m
- Powierzchnia: 50 m²
- Wytrzymałość: 9 kN/m
- Materiał: polipropylen PP
- Kolor: biały

Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz 50 m² geowłókniny w jednym odcinku 1x50 m.

PAKOWANIE I TRANSPORT

Materiały o szerokości **powyżej 2 metrów** są rozwijane z dużej rolki, składane w wygodną w rozwijaniu kostkę i pakowane w paczkę **kurierską**.

Maksymalna powierzchnia w jednej paczce:

- 9 kN - do 220 m²
- 12 kN - do 200 m²
- 16 kN - do 150 m²
- 20 kN - do 120 m²

Większe zamówienia dzielimy na kilka paczek. Materiał dzielony jest wyłącznie z długości nie szerokości. **(Przykładowo 4m. x50m. 16kN zostanie wysłane w 2 paczkach 4m x25 m.)**

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ trwały polipropylen PP - wytrzymałość na poziomie 100 lat w gruntach naturalnych zwykła gramowa włóknina wytrzyma maksymalnie 5 lat.
- ✓ wysoka odporność na wilgoć i środowisko gruntowe
- ✓ dobra odporność na przekłucie
- ✓ wysoka przepuszczalność wody
- ✓ zapobiega mieszaniu gruntu z kruszywem
- ✓ wzmacnia i stabilizuje podbudowę
- ✓ łatwa w układaniu i docinaniu

ZASTOSOWANIE

Geowłóknina 9 kN sprawdzi się między innymi:

- pod chodniki i ścieżki ogrodowe
- pod tarasy i kostkę brukową
- pod kamień oraz kruszywo
- pod lekkie podjazdy
- do drenażu i owijania rur drenarskich
- do oddzielania gruntu od podbudowy
- przy pracach ogrodowych i budowlanych

FUNKCJE MATERIAŁU

- Separacja** - oddziela grunt od kruszywa

☐☐ **Filtracja** – przepuszcza wodę i zatrzymuje cząstki gruntu

☐☐ **Drenaż** – ogranicza zamulanie kruszywa i rur

☐☐ **Stabilizacja** – poprawia trwałość wykonanej nawierzchni

☐☐ **PARAMETRY TECHNICZNE**

Rodzaj: geowłóknina igłowana

Surowiec: polipropylen PP

Wytrzymałość na rozciąganie: 9 kN/m

↔ **Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu - EN ISO 10319:**

- wzdłuż MD: **45%**
- wszerz CMD: **65%**
- tolerancja: **±25%**

☐☐ **Odporność na przebicie statyczne CBR - EN ISO 12236: 1220 N**

☐☐ **Odporność na przebicie dynamiczne - EN ISO 13433: 36 mm**

☐☐ **Przepływ wody prostopadle do płaszczyzny - EN ISO 11058: 105 l/m²/s**

☐☐ **Charakterystyczna wielkość porów - EN ISO 12956: 100 µm**

☐☐ **Grubość - EN ISO 9863-1: 0,6 mm**

♾️ **Masa powierzchniowa - EN ISO 9864: 110 g/m²**

☐☐ **Przewidywana trwałość:** minimum **100 lat** w naturalnych gruntach o pH od 4 do 9 i temperaturze gruntu poniżej 25°C.

Materiał należy przykryć w dniu montażu

☐☐ **DLACZEGO POLIPROPYLEN PP?**

Polipropylen jest odporny na wilgoć, grzyby, pleśń i związki występujące w gruncie. Nie gnije i zachowuje swoje właściwości przez wiele lat.

Przy wyborze geowłókniny najważniejsze są:

- ☐ wytrzymałość w kN/m
- ☐ rodzaj polimeru
- ☐ odporność na przebicie
- ☐ właściwości filtracyjne

Sama gramatura nie określa rzeczywistej wytrzymałości materiału.

☐☐ **MONTAŻ**

☐☐ Wyrównaj i oczyść podłoże.

☐☐ Rozłóż geowłókninę bez mocnego naprężania.

☐☐ Zachowaj zakład około 30-50 cm w zależności od nośności podłoża.

☐☐ Zabezpiecz materiał kołkami lub kruszywem.

☐☐ Przykryj geowłókninę warstwą podbudowy i zagęszczaj warstwami.

☐☐ Nie należy pozostawiać materiału przez długi czas bez przykrycia.

☐ **PODSUMOWANIE**

☐☐ **Format:** 1 × 50 m

☐☐ **Powierzchnia:** 50 m²

☐☐ **Wytrzymałość:** 9 kN/m

☐☐ **Materiał:** polipropylen PP

☐☐ **Pakowanie:** materiał składany i pakowany w kostkę kurierską

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: 50