

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-9kn-2-5x10m-p-597.html>



Geowlókna Polipropylenowa 9kN/m². Szerokość 2,5m x 10mb. Geowlókna Drogowa PP

Cena

87,50 zł

Opis produktu

☐☐ **GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m - 2,5 × 10 m**

- ☐ **Format:** 2,5 m × 10 m
- ☐ **Powierzchnia:** 25 m²
- ☐ **Wytrzymałość:** 9 kN/m
- ☐ **Materiał:** polipropylen PP
- ☐ **Kolor:** biały

Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **25 m² geowlókniny w jednym odcinku 2,5 × 10 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 włókna 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**

Geowlókna 9 kN sprawdzi się między innymi:

- ☐☐ pod chodniki i ścieżki ogrodowe
- ☐☐ pod tarasy i kostkę brukową
- ☐☐ pod kamień oraz kruszywo
- ☐☐ pod lekkie pojazdy
- ☐☐ 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:** 2,5 × 10 m

☐☐ **Powierzchnia:** 25 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: 2, 5 m

Rodzaj materiału zasypowego: Beton , Chudy beton , Kruszkony , Piasek , Pospółka , Wysiewka

DŁUGOŚĆ: 10