

Link do produktu: <https://geotkaninadrogowa.pl/geowlknina-pp-drogowa-polipropylen-homologowany-9kn9kn-110gm2-1x90-m-p-404.html>



## Geowłknina PP DROGOWA Polipropylen Homologowany 9kN/9kN 110g./m<sup>2</sup> 1x90 m

Cena	<b>337,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

**KUPUJĄC 1 szt. Kupujesz odcinek geowłkniny w wymiarze 1m szerokości razy 90 m. bieżących = 90m<sup>2</sup>.**

#### MATERIAŁ MOŻNA STOSOWAĆ DO:

- Budowy dróg dojazdowych i parkingów
- Stabilizacji wiat parkingowych, płyt fundamentowych
- Utwardzania chodników i alejek pieszych
- Drenażu francuskiego w rękawie
- Stabilizacja gruntów i osuwisk
- Wymiana gruntu
- Oddzielanie warstw gruntu o różnym uziarnieniu
- Zabezpieczanie brzegów rzek
- Budowa zbiorników
- Warstwa poślizgowa pod nawierzchnią betonową
- Zabezpieczanie geomembran przed uszkodzeniem przy budowie wysypisk, tuneli i zbiorników wodnych
- Separacja pod folie i membrany

**WSZYSTKIE SPRZEDAWANE PRZEZ NAS MATERIAŁY POSIADAJĄ DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DWU), KARTĘ TECHNICZNA (KT), ZAKŁADOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI PRODUKCYJNEJ.**

Geowłkniny są wyrobami geosyntetycznymi szeroko stosowanymi w budownictwie w zakresie: wzmocnienia, separacji i filtracji.

Geowłkniny PP zostały wyprodukowane z włókien polipropylenowych połączonych mechanicznie w procesie igłowania oraz poddanych procesowi termicznego zgrzewania. (Kalandrowania). Geowłknina ta łączy wysokie parametry techniczne z niską wagą.

Geowłknina POLIPROPYLENOWA

**(Przewidywana minimalna trwałość w latach w gruntach naturalnych o pH pomiędzy 4 a 9 min. 100 lat.)**

- **Wytrzymałość na rozciąganie w obydwu kierunkach (MD, CMD) 9kN/m<sup>2</sup>. (Wzdłuż i w szerz pasma.**
- Materiał o wytrzymałości 9kN –( wyższe parametry niż materiał niehomologowany POLIESTROWY o gramaturze nawet 400g)., większa odporność na przekłucie, żywotność 100 lat, (gdzie w przypadku zwykłych materiałów poliestrowych jest to 5 lat w pełnych parametrach).
- **Masa powierzchniowa 110g/m<sup>2</sup>.**
- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 1,5kN
- **Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny 108l/m<sup>2</sup>/s.**
- Przewidywana minimalna trwałość w latach w gruntach naturalnych o pH pomiędzy 4 a 9 min. 100 lat.
- **Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu MD - 45%**

- 
- Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu CMD - 55%

### **Cechy i zalety GEOWŁÓKNIN POLIPROPYLENOWYCH:**

#### **Optymalna przepuszczalność wody**

Geowłókniny mają wysoką zdolność przepływu wody zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej.

#### **Redukcja kosztów**

Geowłókniny dzięki dużej wytrzymałości na rozciąganie, rozdieranie i wysokiej odporności na przebicie (określonej wymaganiami) pozwalają na skrócenie czasu potrzebnego na budowę, zapewniając opłacalne rozwiązanie do długotrwałego użytkowania oraz zmniejszają zapotrzebowanie na wysokość nasypu stabilizacji.

#### **Wytrzymałość i elastyczność**

Geowłókniny homologowane odznaczają się bardzo wysoką zdolnością do wydłużenia pod obciążeniem w obydwu kierunkach. Wysoka elastyczność zwiększa tempo pracy i umożliwia idealne dopasowanie materiału do kształtu podłoża.

#### **Wielofunkcyjność**

Materiały świetnie nadające się do separacji gruntów pod konstrukcjami nawierzchni. Pełnią funkcję oddzielającą warstwy o różnym uziarnieniu.

Stosowane są również w zabezpieczeniu brzegów rzek, zbiorników wodnych, przy budowie wałów.

Stanowią doskonały separant i filtr przy budowie linii drenażowych.

Są stosowane jako warstwa poślizgowa pod nawierzchniami betonowymi.

#### **PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA**

Materiały nie szkodzą środowisku naturalnemu. Montaż geowłóknin jest prosty i nie wymaga wiedzy inżynierskiej. Mogą być szeroko stosowane na podstawie klasy wytrzymałości GRK.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**SZEROKOŚĆ:** 1 m

**DŁUGOŚĆ:** 90