

Link do produktu: <https://geotkaninadrogowa.pl/geowloknina-pp-drogowa-polipropylen-homologowany-9kn9kn-110gm2-2x45-m-90m2-p-415.html>



Geowłóknina PP DROGOWA Polipropylen Homologowany 9kN/9kN 110g./m2 2x45 m 90m2

Cena	337,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

KUPUJĄC 1 szt. Kupujesz odcinek geowłókniny w wymiarze 2m szerokości razy 45 m. bieżących = 90m2.

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 DEKLARACJĘ WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH (DWU), KARTĘ TECHNICZNĄ (KT), ZAKŁADOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI PRODUKCYJNEJ.

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

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

Geowłóknina 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/m². (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/m².**
- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 1,5kN
- **Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny 108l/m²/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, rozdzieranie i wysokiej odporność 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 wstwy o różnym uziarnieniu. Stosowane są również w zabezpieczeniu brzegów rzek, zbiorników wodnych, przy budowie wałów.

Stanowią doskonały separant i filtr przy budowie lini 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: 2 m

DŁUGOŚĆ: 45