

Link do produktu: <https://geotkaninadrogowa.pl/geowlknina-pp-drogowa-polipropylen-homologowany-16kn16kn-200gm2-5-25-x-85m-446-m2-p-738.html>



Geowłóknina PP DROGOWA Polipropylen Homologowany 16kN/16kN 200g./m² 5, 25 x 85m 446 m²

Cena	2 453,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	GEOTEXPPHP200/BONTECNW16

Opis produktu

KUPUJĄC 1 szt. Kupujesz odcinek geowłókniny w wymiarze 5,25 m szerokości razy 85 m. bieżących = 446 m².

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 WŁAŚCIWOŚCI 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) 16kN/m2. (Wzdłuż i wszerz pasma.**
- Materiał o wytrzymałości 16kN –(**wyższe parametry niż materiał niehomologowany POLIESTROWY** o gramaturze nawet 600g)., większa odporność na przekłucie, żywotność 100 lat, (gdzie w przypadku zwykłych materiałów poliestrowych jest to 5 lat w pełnych parametrach).
- **Masa powierzchniowa 200g/m2.**
- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 2,4kN
- **Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny 103l/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 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.

MATERIAŁ MOŻNA STOSOWAĆ DO:

- **Budowy dróg dojazdowych i parkingów**
- **Stabilizacji wiat parkingowych, płyt fundamentowych**
- **Utwardzania chodników i alejek pieszych**

-
- Drenaż 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 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) 16kN/m². (Wzdłuż i wszerz pasma.**
- Materiał o wytrzymałości 16kN – (**wyższe parametry niż materiał niehomologowany POLIESTROWY** o gramaturze nawet 600g)., większa odporność na przekłucie, żywotność 100 lat, (gdzie w przypadku zwykłych materiałów poliestrowych jest to 5 lat w pełnych parametrach).
- **Masa powierzchniowa 200g/m².**
- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 2,4kN
- **Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny 103l/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 zmniejszając zapotrzebowanie na wysokość nasypu stabilizacji.

Wytrzymałość i elastyczność

Geowłokniny 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: 5 m

DŁUGOŚĆ: 85