Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 03:42

Link do produktu: https://geotkaninadrogowa.pl/geowloknina-pp-drogowa-polipropylen-homologowany-16kn16kn-200gm2-5-25-x-75m-393-m2-p-736.html

Geowłóknina PP DROGOWA Polipropylen Homologowany 16kN/16kN 200g./m2 5, 25 x 75m 393 m2

Cena	**2 161,50 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 75 m. bieżących = 393 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 POSIADAJA DEKLARACJE 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) 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 kierunknach. 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 inżynieryjnej. 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**

- **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 POSIADAJA DEKLARACJE 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) 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 kierunknach. 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 inżynieryjnej. Mogą być szeroko stosowane na podstawie klasy wytrzymałości GRK.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 5 m
DŁUGOŚĆ: 75