

Link do produktu: <https://geotkaninadrogowa.pl/geowlknina-pp-drogowa-polipropylen-homologowany-16kn16kn-200gm2-2-x-50m-100-m2-p-659.html>



## Geowłknina PP DROGOWA Polipropylen Homologowany 16kN/16kN 200g./m<sup>2</sup> 2 x 50m 100 m<sup>2</sup>

Cena	<b>550,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>GEOTEXPPHP200/BONTECNW16</b>

### Opis produktu

**KUPUJĄC 1 szt. Kupujesz odcinek geowłkniny w wymiarze 2 m szerokości razy 50 m. bieżących = 100 m<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 DEKLARACJĘ WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH (DWU), KARTĘ TECHNICZNĄ (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) 16kN/m<sup>2</sup>. (Wzdłuż i w szerz 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/m<sup>2</sup>.**
- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 2,4kN
- **Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny 103l/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 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

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:** 2 m

**DŁUGOŚĆ:** 50