

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-20knm2-szerokosc-4-m-x-60mb-240m2-400-cm-p-668.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 20kN/m². Szerokość 4 m x 60mb. (240m²) 400 cm.

Cena

1 584,00 zł

Opis produktu

GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 20 kN/m - 4x60m

- Format:** 4m × 60m
- Powierzchnia:** 240m²
- Wytrzymałość:** 20 kN/m
- Materiał:** polipropylen PP
- Kolor:** biały

Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz 240m² **geowłókniny**.

PAKOWANIE I TRANSPORT

Materiały o szerokości **powyżej 2 metrów** są rozwijane z dużej rolki, składane w wygodną w rozwijaniu kostkę i pakowane w paczkę **kurierską**.

Maksymalna powierzchnia w jednej paczce:

- 9 kN - do 220 m²**
- 12 kN - do 200 m²**
- 16 kN - do 150 m²**
- 20 kN - do 120 m²**

Większe zamówienia dzielimy na kilka paczek. Materiał dzielony jest wyłącznie z długości nie szerokości. **(Przykładowo 4m. x50m. 16kN zostanie wysłane w 2 paczkach 4m x25 m.)**

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- ✓ trwały polipropylen PP - wytrzymałość na poziomie 100 lat w gruntach naturalnych zwykła gramowa włóknina wytrzyma maksymalnie 5 lat.
- ✓ wysoka odporność na wilgoć i środowisko gruntowe
- ✓ wysoka odporność na przekłucie
- ✓ wysoka przepuszczalność wody
- ✓ zapobiega mieszaniu gruntu z kruszywem
- ✓ wzmacnia i stabilizuje podbudowę
- ✓ łatwa w układaniu i docinaniu

ZASTOSOWANIE

Geowłóknina 20 kN sprawdzi się między innymi:

- pod chodniki i ścieżki ogrodowe
- pod tarasy i kostkę brukową
- pod kamień oraz kruszywo
- pod podjazdy, drogi, parkingi
- do drenażu i owijania rur drenarskich
- do oddzielania gruntu od podbudowy
- przy pracach ogrodowych i budowlanych

FUNKCJE MATERIAŁU

- Separacja** - oddziela grunt od kruszywa

☐☐ **Filtracja** – przepuszcza wodę i zatrzymuje cząstki gruntu

☐☐ **Drenaż** – ogranicza zamulanie kruszywa i rur

☐☐ **Stabilizacja** – poprawia trwałość wykonanej nawierzchni

☐☐ **PARAMETRY TECHNICZNE**

Rodzaj: geowłóknina igłowana

Surowiec: polipropylen PP

Wytrzymałość na rozciąganie: 19.7 kN/m

↔ **Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu - EN ISO 10319:**

- wzdłuż MD: 45%

- wszerz CMD: **65%**

Odporność na przebicie statyczne CBR - EN ISO 12236: 3358 N

☐☐ **Odporność na przebicie dynamiczne - EN ISO 13433: 15 mm**

☐☐ **Przepływ wody prostopadle do płaszczyzny - EN ISO 11058: 52 l/m²/s**

☐☐ **Charakterystyczna wielkość porów - EN ISO 12956: 69 µm**

♾️ **Masa powierzchniowa - EN ISO 9864: 250 g/m²**

☐☐ **Przewidywana trwałość:** minimum **100 lat** w naturalnych gruntach o pH od 4 do 9 i temperaturze gruntu poniżej 25°C.

Materiał należy przykryć w dniu montażu

☐☐ **DLACZEGO POLIPROPYLEN PP?**

Polipropylen jest odporny na wilgoć, grzyby, pleśń i związki występujące w gruncie. Nie gnije i zachowuje swoje właściwości przez wiele lat.

Przy wyborze geowłókniny najważniejsze są:

☐ wytrzymałość w kN/m

☐ rodzaj polimeru

☐ odporność na przebicie

☐ właściwości filtracyjne

Sama gramatura nie określa rzeczywistej wytrzymałości materiału.

☐☐ **MONTAŻ**

☐☐ Wyrównaj i oczyść podłoże.

☐☐ Rozłóż geowłókninę bez mocnego naprężania.

☐☐ Zachowaj zakład około 30-50 cm w zależności od nośności podłoża.

☐☐ Zabezpiecz materiał kołkami lub kruszywem.

☐☐ Przykryj geowłókninę warstwą podbudowy i zagęszczaj warstwami.

☐☐ Nie należy pozostawiać materiału przez długi czas bez przykrycia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m

DŁUGOŚĆ: 60