Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 20:07

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-9kn-2x20m-p-428.html



Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m2. Szerokość 2m x 20 mb. Geowłóknina drogowa PP

Cena **140,00 zł**

Opis produktu

□□ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m – 2× 20m

□ **Format:** 2m × 20m
□ **Powierzchnia:40**m²
□ **Wytrzymałość:** 9 kN/m
□ **Materiał:** polipropylen PP
□ **Kolor:** biały

Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz 40m² **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
✔ dobra odporność na przekłucie
✔ wysoka przepuszczalność wody
✔ zapobiega mieszaniu gruntu z kruszywem
✔ wzmacnia i stabilizuje podbudowę
✔ łatwa w układaniu i docinaniu

□□ ZASTOSOWANIE

Geowłóknina 9 kN sprawdzi się między innymi:
□□ pod chodniki i ścieżki ogrodowe
□□ pod tarasy i kostkę brukową
□□ pod kamień oraz kruszywo
□□ pod lekkie podjazdy
□□ 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: 9 kN/m
↔ **Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu – EN ISO 10319:**
• wzdłuż MD: **45%**
• wszerz CMD: **65%**
• tolerancja: **±25%**
Odporność na przebicie statyczne CBR – EN ISO 12236: 1220 N
Odporność na przebicie dynamiczne – EN ISO 13433: 36 mm
Przepływ wody prostopadle do płaszczyzny – EN ISO 11058: 105 l/m²/s
Charakterystyczna wielkość porów – EN ISO 12956: 100 µm
Grubość – EN ISO 9863-1: 0,6 mm
⚖ **Masa powierzchniowa – EN ISO 9864: 110 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