Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 08:41

Link do produktu: https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-9knm2-szerokosc-4m-x-35-mb-140m2-p-277.html



Geowłóknina Polipropylenowa 9kN/m2. Szerokość 4m x 35 mb. (140m2) Geowłóknina Drogowa PP

Cena	**490,00 zł**

Opis produktu

GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 9 kN/m – 4× 35m

Format: 4m × 35m
Powierzchnia:140m²
Wytrzymałość: 9 kN/m
Materiał: polipropylen PP
Kolor: biały

Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz 140m² **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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m
DŁUGOŚĆ: 35