

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-12knm2-szerokosc-4m-x-30-mb-120-m2-geowloknina-drogowa-pp-p-123.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 4m x 30 mb. (120 m²) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

528,00 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 12 kN/m

☐☐ **Format 4 m × 30 mb (120 m²)**

☐☐ Wysoka stabilizacja • ☐☐ Skuteczny drenaż • ☐☐ Trwałość do 100 lat

☐☐ Jak kupować?

☐☐ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **120 m² materiału**

☐☐ Format **4 metry szerokości × 30 metrów bieżących**

Jedna sztuka = **format 4 × 30 mb (120 m²)**

Bez przeliczania metrów bieżących – jasno i profesjonalnie.

☐☐ Materiał wysyłamy **złożony w kostkę** (maksymalnie do 200 m² w jednej paczce) – wygodny w rozścielaniu.

☐☐ **Dostawa niezależnie od ilości paczek: 25 zł**

☐☐ Zastosowanie

- ✓ podbudowa dróg i placów
- ✓ chodniki, alejki i podjazdy
- ✓ drenaż francuski (w rękawie)
- ✓ stabilizacja i wzmocnienie gruntu
- ✓ wymiana słabonośnego gruntu
- ✓ separacja pod folie i membrany

☐☐ Idealna do wymagających inwestycji prywatnych oraz profesjonalnych realizacji budowlanych.

✂ Dlaczego warto?

- ☐ **12 kN/m wytrzymałości w obu kierunkach (MD/CMD)** – parametr ważniejszy niż gramatura
- ☐ wyższe parametry niż materiały o gramaturze nawet 400 g
- ☐ bardzo wysoka odporność na przebicie (CBR 2 kN)
- ☐ skuteczna filtracja i kontrolowana przepuszczalność wody – 80 l/m²/s
- ☐ odporność biologiczna i chemiczna
- ☐ trwałość w gruncie nawet **100 lat**

☐☐ 12 kN to realne wzmocnienie podłoża – mniej kolein, mniej osiadania i mniej poprawek.

⚙ Parametry techniczne

- ☐☐ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD) **12 kN/m**
- ☐☐ Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) **2 kN**
- ☐☐ Wodoprzepuszczalność prostopadła **80 l/m²/s**

☐☐ Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu:

■ MD: **50%**

■ CMD: **70%**

☐☐ Wielkość porów O90 **100 μm (±30)**

☐☐ Trwałość w gruntach naturalnych (pH 4-9) **min. 100 lat**

☐☐ Stabilny grunt = trwała inwestycja

Nie ryzykuj zapadania nawierzchni i kosztownych napraw.

Postaw na geowłókninę drogową o wytrzymałości **12 kN/m** – gdy liczysz realną nośność i trwałość na lata.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m

DŁUGOŚĆ: 30