

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-polipropylenowa-pp-20kn-3x15m-45m2-p-615.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 20kN/m². Szerokość 3 m x 15mb. (45 m²) 300 cm.

Cena

297,00 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA PP 20 kN/m²

☐☐ **Format 3 m × 15 mb (45m²)**

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

☐☐ Jak kupować?

☐☐ Kupując **1 sztukę**, otrzymujesz **45 m² materiału**

☐☐ Format **3.0 metra szerokości × 15 metrów bieżących**

Jedna sztuka = **3,0 × 15 mb (45 m²)**

Bez przeliczania metrów bieżących – jasno i profesjonalnie.

☐☐ Materiał wysyłamy **złożony w kostkę** (do 120 m² w jednej paczce – wygodne rozścielanie).

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

☐☐ Zastosowanie

- ✓ podbudowa dróg i placów
- ✓ chodniki i alejki
- ✓ parkingi i podjazdy
- ✓ drogi dojazdowe i technologiczne
- ✓ drenaż francuski (w rękawie)
- ✓ stabilizacja gruntów
- ✓ separacja pod folie i membrany

☐☐ Idealna do większych inwestycji wymagających wysokiej nośności podłoża.

✂ Dlaczego warto?

- ☐ **20 kN/m** wytrzymałości w obu kierunkach (MD/CMD) – kluczowy parametr przy dużych obciążeniach
- ☐ wyższe parametry niż materiały o gramaturze nawet 600 g
- ☐ bardzo wysoka odporność na przebicie – **CBR 2,70 kN**
- ☐ skuteczna filtracja i przepuszczalność wody – 85 l/m²/s
- ☐ odporność biologiczna i chemiczna
- ☐ trwałość w gruncie (pH 4–9) nawet **100 lat**

☐☐ To realne wzmocnienie konstrukcji – mniej osiadania, mniej kolein i mniej kosztownych napraw.

⚙ Parametry techniczne

- ☐☐ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD) **20 kN/m**
- ☐☐ Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) **3 kN**
- ☐☐ Wodoprzepuszczalność prostopadła **40 l/m²/s**

☐☐ Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu:

■ MD: **50%**

■ CMD: **50%**

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

☐☐ Stabilny grunt = pewna inwestycja

Wybierz geowłókninę drogową 20 **kN/m**, jeśli zależy Ci na maksymalnej trwałości i bezpieczeństwie konstrukcji przez dekady.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 3 m

DŁUGOŚĆ: 15