



Geowłoknina Polipropylenowa 16kN/m². Szerokość 4 m x 45mb. (180 m²) Geowłoknina Drogowa PP 400 cm.

Cena

918,00 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA POLIPROPYLENOWA PP 16 kN/m

Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż - WERSJA WZMOCNIONA

☐☐ **Powierzchnia:** 180 m²

☐☐ **Format:** 4 m × 45 mb

- ☐☐ bardzo wysoka wytrzymałość
- ☐☐ skuteczny drenaż wody
- ☐☐ trwałość nawet do 100 lat

☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **180 m² geowłokniny**
- **4 m szerokości × 45 m długości**

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ szeroki materiał = mniej łączeń
- ✓ szybszy montaż na dużych powierzchniach
- ✓ idealna do profesjonalnych inwestycji

☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

Geowłokninę wysyłamy w **wygodnych paczkach**, co zapewnia:

- ✓ bezpieczny transport
- ✓ łatwiejsze rozładunki
- ✓ szybkie rozwijanie materiału

☐☐ **Materiały powyżej 150 m² wysyłamy:**

- w jednej większej paczce
- lub
- w kilku mniejszych paczkach

☐☐ ZASTOSOWANIE

- ✓ podjazdy i drogi o większym obciążeniu
- ✓ parkingi i place manewrowe
- ✓ place składowe i przemysłowe
- ✓ drogi technologiczne
- ✓ wzmocnienie podbudowy pod kostkę
- ✓ stabilizacja gruntów słabonośnych
- ✓ drenaż francuski

✓ separacja warstw gruntu

☐☐ Idealna do dużych powierzchni i cięższych warunków

☐☐ JAK DOBRAĆ GEOWŁÓKNINĘ?

✓ **9 kN/m** - lekkie zastosowania

✓ **12 kN/m** - standardowe podjazdy i drogi

✓ **16 kN/m** - cięższe obciążenia, wzmocnienia, profesjonalne zastosowania

☐☐ **Najważniejsze: dobieraj po kN (wytrzymałości), nie gramaturze**

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Polimer: **polipropylen (PP)**

☐☐ Wytrzymałość (MD/CMD)

→ **16 kN/m**

☐☐ Wytrzymałość na przebicie (CBR)

→ **ok. 2,5-3,5 kN**

☐☐ Wodoprzepuszczalność

→ **ok. 80-100 l/m²/s**

☐☐ Wydłużenie

→ MD: **~40-50%**

→ CMD: **~60-70%**

☐☐ Wielkość porów O90

→ **ok. 80-100 μm**

☐☐ Trwałość

→ **min. 100 lat (pH 4-9)**

☐ DLACZEGO WARTO?

✓ wysoka wytrzymałość - 16 kN

✓ szerokość 4 m = mniej łączeń i większa wydajność

✓ bardzo dobra odporność na przebicie

✓ skuteczna filtracja i drenaż

✓ odporność chemiczna i biologiczna (PP)

✓ idealna pod inwestycje wymagające trwałości

Geowłóknina **igłowana, termicznie wzmocniana**, co zwiększa trwałość i odporność na uszkodzenia.

☐ **Profesjonalna geowłóknina do wymagających zastosowań**

☐☐ **Szybka dostawa na terenie całej Polski (24h)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 4 m

DŁUGOŚĆ: 45