



## Geowłoknina Polipropylenowa 16kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 1 m x 15 mb. (15 m<sup>2</sup>) Geowłoknina Drogowa PP

Cena

**76,50 zł**

### Opis produktu

#### ☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA POLIPROPYLENOWA PP 16 kN/m

**Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż - WERSJA WZMOCNIONA**

☐☐ **Powierzchnia:** 15 m<sup>2</sup>

☐☐ **Format:** 1 m x 15 mb

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

#### ☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **15 m<sup>2</sup> geowłokniny**
- **1 m szerokości x 15 m długości**

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ wygodna rolka do precyzyjnych prac
- ✓ idealna do miejsc wymagających większej wytrzymałości

#### ☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

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

- ✓ łatwy transport
- ✓ wygodne przenoszenie
- ✓ szybkie rozkładanie

☐☐ **Materiały powyżej 150 m<sup>2</sup> wysyłamy:**

- w jednej większej paczce  
lub
- w kilku mniejszych paczkach

#### ☐☐ ZASTOSOWANIE

- ✓ podjazdy i drogi o większym obciążeniu
- ✓ parkingi i place manewrowe
- ✓ miejsca pod cięższy sprzęt
- ✓ wzmocnienie podbudowy pod kostkę
- ✓ stabilizacja gruntów słabonośnych
- ✓ drenaż francuski
- ✓ separacja warstw gruntu

---

☐☐ Idealna tam, gdzie **9 kN i 12 kN to za mało**

---

## ☐☐ 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/m<sup>2</sup>/s**

☐☐ Wydłużenie  
→ MD: **~40-50%**  
→ CMD: **~60-70%**

☐☐ Wielkość porów O90  
→ **ok. 80-100 μm**

☐☐ Trwałość  
→ **min. 100 lat (pH 4-9)**

---

## ☐ DLACZEGO WARTO?

- ✓ wyższa wytrzymałość niż 12 kN
- ✓ idealna pod większe obciążenia
- ✓ bardzo dobra odporność na przebicie
- ✓ skuteczna filtracja i drenaż
- ✓ odporność chemiczna i biologiczna (PP)
- ✓ pewność stabilizacji gruntu

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

- 
- ☐ **Wzmocniona geowłóknina do wymagających zastosowań**
  - ☐ **Szybka dostawa na terenie całej Polski (24h)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**SZEROKOŚĆ:** 1 m  
**DŁUGOŚĆ:** 15