

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-16kn-4x40m-p-511.html>



## Geowłoknina Polipropylenowa 16kN/m<sup>2</sup>. Szerokość 4 m x 40 mb. (160 m<sup>2</sup>) Geowłoknina Drogowa PP 400 cm.

Cena

**816,00 zł**

### Opis produktu

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

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

☐☐ **Powierzchnia:** 160 m<sup>2</sup>

☐☐ **Format:** 4 m × 40 mb

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

#### ☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **160 m<sup>2</sup> geowłokniny**
- **4 m szerokości × 40 m długości**

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

#### ☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

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

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

☐☐ **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
- ✓ 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/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?

✓ 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:** 40