

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-12kn-1x30m-p-461.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 1 m x 30 mb. (30 m²) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

132,00 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA POLIPROPYLENOWA PP 12 kN/m

Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż

☐☐ **Powierzchnia:** 30 m²

☐☐ **Format:** 1 m x 30 mb

- ☐☐ stabilizacja podłoża
- ☐☐ skuteczny drenaż wody
- ☐☐ trwałość nawet do 100 lat

☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **30 m² geowłókniny**
- **1 m szerokości x 30 m długości**

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ wygodna rolka do ręcznego montażu
- ✓ idealna do precyzyjnych prac

☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

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

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

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

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

☐☐ ZASTOSOWANIE

- ✓ podjazdy i drogi dojazdowe
- ✓ pod kostkę brukową
- ✓ chodniki i alejki
- ✓ drenaż francuski
- ✓ stabilizacja gruntów
- ✓ separacja warstw gruntu
- ✓ wymiana gruntu

Idealna dla **bardziej wymagających zastosowań niż 9 kN**

JAK DOBRAĆ GEOWŁÓKNINĘ?

- ✓ **9 kN/m** - lekkie zastosowania, ogrody
- ✓ **12 kN/m** - podjazdy, drogi, parkingi (najczęstszy wybór)
- ✓ **16 kN/m+** - ciężki sprzęt i ruch intensywny

Najważniejsze: liczy się **kN (wytrzymałość)**, nie gramatura

PARAMETRY TECHNICZNE

Polimer: **polipropylen (PP)**

Wytrzymałość (MD/CMD)
→ **12 kN/m**

Wytrzymałość na przebicie (CBR)
→ **ok. 1,8-2,5 kN**

Wodoprzepuszczalność
→ **ok. 90-110 l/m²/s**

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

Wielkość porów O90
→ **ok. 90-110 µm**

Trwałość
→ **min. 100 lat (pH 4-9)**

DLACZEGO WARTO?

- ✓ wyższa wytrzymałość niż standardowe 9 kN
- ✓ idealna pod podjazdy i ruch samochodowy
- ✓ bardzo dobra odporność na przebicie
- ✓ skuteczna filtracja i drenaż
- ✓ odporność chemiczna i biologiczna

Geowłóknina **igłowana, termicznie wzmocniana**, co zwiększa jej trwałość.

-
- Najczęściej wybierana geowłóknina pod podjazdy i kostkę**
 - Szybka dostawa na terenie całej Polski (24h)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 1 m
DŁUGOŚĆ: 30