

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 15:41

Link do produktu: <https://geowlokninadrogowa.pl/geowloknina-pp-12kn-2x20m-p-478.html>



Geowłóknina Polipropylenowa 12kN/m². Szerokość 2 m x 20 mb. (40 m²) Geowłóknina Drogowa PP

Cena

176,00 zł

Opis produktu

☐☐ GEOWŁÓKNINA DROGOWA POLIPROPYLENOWA PP 12 kN/m

Stabilizacja gruntu • Separacja • Drenaż

☐☐ **Powierzchnia:** 40 m²

☐☐ **Format:** 2 m x 20 mb

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

☐☐ CO KUPUJESZ?

Kupując 1 sztukę otrzymujesz:

- **40 m² geowłókniny**
- **2 m szerokości x 20 m długości**

- ✓ bez przeliczania metrów bieżących
- ✓ gotowy format do rozłożenia
- ✓ szerokość 2 m = mniej łączy

☐☐ PAKOWANIE I TRANSPORT

Geowłókninę wysyłamy w **wygodnych 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
- ✓ ścieżki ogrodowe
- ✓ drenaż francuski
- ✓ stabilizacja gruntów
- ✓ separacja warstw gruntu

☐☐ Idealna dośrednich powierzchni i szybkiego montażu

Geowłóknina ogranicza mieszanie się gruntu z kruszywem oraz poprawia odprowadzanie wody.

☐☐ JAK DOBRAĆ GEOWŁÓKNINĘ?

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

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

⚙️ 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?

- ✓ szerokość 2 m = mniej łączeń i szybszy montaż
- ✓ wyższa wytrzymałość niż 9 kN
- ✓ idealna pod podjazdy i ruch samochodowy
- ✓ bardzo dobra odporność na przebicie
- ✓ skuteczna filtracja i drenaż

Geowłóknina **igłowana, termicznie wzmacniana**, co zwiększa trwałość.

☐ **Idealna geowłóknina pod kostkę i podjazdy**
☐☐ **Szybka dostawa na terenie całej Polski (24h)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

SZEROKOŚĆ: 2 m
DŁUGOŚĆ: 20