

Geowłóknina poliestrowa

OPIS PRODUKTU

Geowłóknina wykonana z włókien poliestrowych połączonych ze sobą mechanicznie, przeznaczona do drenażu, filtracji, separacji oraz stabilizacji w budownictwie i ogrodnictwie. Produkt nietoksyczny oraz bezpieczny dla środowiska.

ZASTOSOWANIE

Przy wykonywaniu: systemów drenarskich, melioracyjnych, odwodnienia liniowego, konstrukcji ziemnych (chodniki, nasypy, podjazdy), dachów użytkowych, oczek wodnych, w ogrodnictwie. Jako ochrona przeciw przerastaniu korzeni.

PARAMETRY PRODUKTU:

Materiał:	włókna poliestrowe (PES)
Kolor:	biały
Gramatura (g/m ²):	120 ± 10 %
Grubość przy 2 kPa/20 kPa/200 kPa (mm)	0,54/0,43/0,37 ± 20 %
Długość (m):	50 ± 0,5 m
Szerokość (mm):	1000, 1500, 2000 ± 10 mm
Odporność na przebicie statyczne(kN):	0,34 – 0,02
Odporność na przebicie dynamiczne(mm):	> 45
Charakterystyczna wielkość porów, O ₉₀ (µm):	90 ± 5
Rozciągnięcie przy maksymalnym ładunku: wzdłuż (%), w poprzek (%)	50 ± 30 %, 100 ± 30 %
Indeks prędkości (mm/s):	120 -30%
Odporność na warunki atmosferyczne:	przykryć w ciągu 1 dnia od dnia instalacji
Żywotność:	Przewidywana minimalna wytrzymałość 5 lat (w naturalnym gruncie o pH od 4 do 9 i temp. gleby powyżej 25° C)

PAKOWANIE

Szerokość rolki (m)	Długość rolki(m)	Ilość na palecie (rol.)	Ilość na palecie (m ²)
1	50	48	2400
1,5	50	24	1800
2	50	24	2400

SKŁADOWANIE

Produkt należy składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturze poniżej 40°C. Nie narażać na bezpośrednie i długotrwałe nasłonecznienie i działanie czynników atmosferycznych. Produkt należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników. Rolki należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed uszkodzeniem.

ZALETY:

- ✓ poprawia przepływ wody
- ✓ zapobiega mieszanemu się materiałów
- ✓ stabilizuje grunt
- ✓ chroni przed przerastaniem korzeni

WSKAZÓWKI DO MONTAŻU

Podłoże, na którym ma zostać ułożona geowłóknina powinno być możliwie równe i zagęszczone. Kierunek rozwijania rolki powinien być prostopadły do osi nasypu. Materiał powinien leżeć płasko – bez fałd, załamania i innych nierówności. Pasma geowłókniny można łączyć na zakład lub zszywać, zalecany minimalny zakład na 0,5m.