

## Geowłóknina PES400 1 m<sup>2</sup>



Symbol produktu

PE-PES400

Opis

Geowłóknina produkowana jest na bazie wysoko wytrzymałego włókna poliestrowego z dodatkiem komponentów, które poddane zostały kilkukrotnie procesom igłowania i zgrzewania termicznego. Dzięki wysokiej wytrzymałości oraz swoim właściwościom znajduje szereg zastosowań budowlanych, przydomowych i ogrodniczych.

Podstawowe funkcje geowłókniny

- tworzy warstwy separujące między gruntami lub kruszywami o różnym uziarnieniu oraz warstwy podkładowe utrzymujące grunt pod geosiatkami, georusztami, gabionami, przy budowie wzmocnionych skarp i nasypów
- zapobiega migracji cząsteczek gruntu, umożliwiając jednocześnie swobodny przepływ wody oraz gazu
- ma znaczący wpływ na oszczędność kruszywa
- utrzymuje wyższe zagęszczenie dając wyższą nośność i ograniczenie koleinowania dróg
- poprawia mrozoodporność podłoża
- wzmocnia i stabilizuje podłoża np. nasypów, dróg, podjazdów, parkingów
- odprowadza wodę i ścieki w składowiskach odpadów
- zapewnia długotrwałą ochronę geomembran i filtrów para-przepuszczalnych przy budowie składowisk odpadów, tuneli i zbiorników wodnych
- idealnie filtruje wodę
- ochrania folie oczek wodnych oraz basenów przed przebiciem
- tworzy doskonały system drenażowy