

Geowłóknina PES400 1 m²



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