

## KARTA TECHNICZNA

### Geowłóknina igłowana TIMGEO NW PES 500 TIMGEO

#### OBASZAR ZASTOSOWANIA

Do Separacji słabego podłoża nasypu w celu poprawy jego stateczności oraz przyspieszenia konsolidacji: Do budowy dróg tymczasowych, leśnych, rolniczych, budowy placów postojowych i parkingów w trudnych warunkach gruntowo- wodnych; Do wzmocnienia górnej warstwy podłoża gruntowego nawierzchni drogowych nieulepszonych oraz dolnych warstw podbudowy podatnej w celu zmniejszenia zużycia materiałów kamiennych lub wydłużenia okresu eksploatacji nawierzchni; Do wykonywania warstw odcinających i rozdzielających między gruntem drobnoziarnistym a warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni; Do wykonywania warstw podkładowych utrzymujących grunt pod geosiatki lub georuszty przy budowie wzmocnionych skarp i nasypów, osłony systemów drenarskich w celu zabezpieczenia ich przed zamulaniem gruntem drobnoziarnistym.

#### OPIS PRODUKTU

Geowłókniny są produktami tekstylnymi, wytwarzanymi z luźnego układu włókien polimerycznych (polipropylenowych PP lub poliestrowych PES) w postaci warstwy włókien o uporządkowanej lub przypadkowej orientacji, połączonych metodą utwardzania chemicznego lub termicznego albo mechanicznego łączenia igłowania lub przesywania. Czarna biowłóknina zawiera wiele gatunków nasion, aby zapewnić maksymalnie produktywne zadarnianie gleby.