

GEWEVEN GEOTEXTIELEN IN POLYPROPYLEEN MET TREKSTERKTE < 75 KN/M

Terralys®

Terralys is een Texion-geotextiel voor de wegenbouw dat verlies van funderingsmateriaal voorkomt.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

- Het garentype is een bandje (rechthoekige doorsnede) gemaakt van een gesneden polypropyleenfilm die gestabiliseerd is tegen de invloed van UV-licht.
- Het garen verstrekken we door het onder gecontroleerde omstandigheden (temperatuur) onder spanning te brengen. Dit oriënteert de moleculen in de langsrichting en doet de treksterkte van het garen sterk toenemen.
- Van deze garens weven we Terralys geotextielen, met een ketting (langsrichting) en een schering of inslag (dwarsrichting).

VOORDELEN

- Terralys heeft een *grote treksterkte*, gecombineerd met een goede gronddichtheid.
- De zwaarder types Terralys vervullen ook een *trek- en wapeningsfunctie*. Als u onverharde wegen aanlegt, kunt u de dikte van het funderingspakket daardoor verminderen.