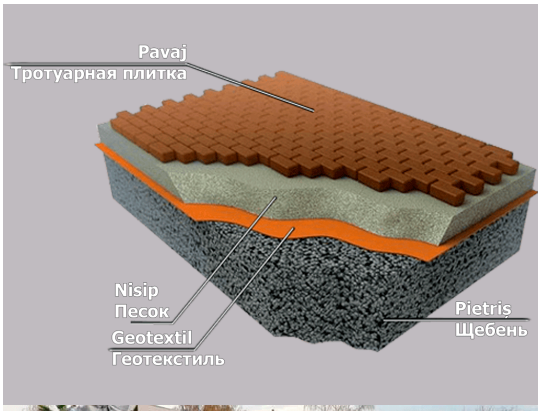
Geotextil interțesut TERAFORT PES100, densitatea 100gr/m2 (rola 2x50m)



Geotextil interțesut PES100, cu densitatea 100gr/m2

Cod produs: TPES100x2x50

Caracteristici	
Lățime rolă, metri	2
Lungime rolă, metri	50
Densitatea geotextil, gr/m2	100





Geotextil interțesut TERAFORT PES100, densitatea 100gr/m2 (rola 2x50m)

Geotextilul interțesut **TERAFORT PES100** este un material textil interțesut, termocalandrat, fabricat din fibre de poliester. Materialul din poliester este rezistent la radiațiile ultraviolete directe. Este permisă depozitarea într-o formă ambalată în spații deschise.

Funcțiile geotextilului termocalandrat *(fiecare*

***densitate 100/150/200/300 gr/m2 are funcția separată, studiați cu atenție proprietățile tehnice a materialului care sunt atașate în Documente tehnice la acest produs)*:**

- **Separarea** - previne amestecarea stratului inferior cu cel superior al solului, în timp ce grosimea stratului superior nu se modifică, ceea ce permite utilizarea geotextilului la montarea pavajelor;
- **Filtrare** - structura compactă a materialului previne pătrunderea particulelor de sol în porii materialelor și previne înfundarea, prin urmare este utilizat la înfășurarea conductelor de drenaj perforate pentru a preveni inundarea acestora;
- **Drenaj** - accelerează trecerea apei prin material, nu o absoarbe;
- **Protecție** - fiin rezistent și neted protejează hidroizolațiile și membranele împotriva perforațiilor și a uzurii;
- **Ranforsare** - una dintre cele mai importante funcții ale **geotextilului**, iar aceasta constă în **creșterea rezistenței și stabilității unei structuri de sol** prin integrarea geotextilului în masa solului. Mai simplu spus, geotextilul **acționează ca o armătură**, similar modului în care oțelul este folosit în beton armat.

Avantajele și scopul termocalandrării geotextilului:

- Compactarea și netezirea suprafeței materialului;
- Creșterea rezistenței și a durabilității la uzură;
- Reducerea pufului/fibrelor libere – suprafața devine mai netedă;
- Îmbunătățirea proprietăților de filtrare – mai puține pori mici, se previne pătrunderea particulelor de sol;
- Creșterea rezistenței la deteriorări mecanice.

Geotextilele **TERAFORT PES** se livrează în role, și sunt cu diferită densitate, fiecare având proprietățile mecanice și fizice specifice.

Geotextilul termocalandrat este un material întărit și tratat termic, cu **caracteristici mecanice și de**

filtrare îmbunătățite, utilizat pe scară largă în construcții, sisteme de drenaj, amenajări peizagistice urbane, lucrări rutiere și alte proiecte inginerești.