GAMME GEOTER® F - Géocomposites de renforcement

Tissé renforcé par des câblés haute tenacité - Procédé breveté

PERFORMANCES

» GEOTER® FPET, association du tissé et de câblés de polyester haute résistance, assure un renforcement élevé jusqu'à 2000 kN avec une faible élongation.

» GEOTER® FPP et FPVA, association du tissé et de câblés de polypropylène ou de PVA, sont indiqués dans des conditions de sols particulières (sols traités, décharges, PH élevés...).

RENFORCEMENT

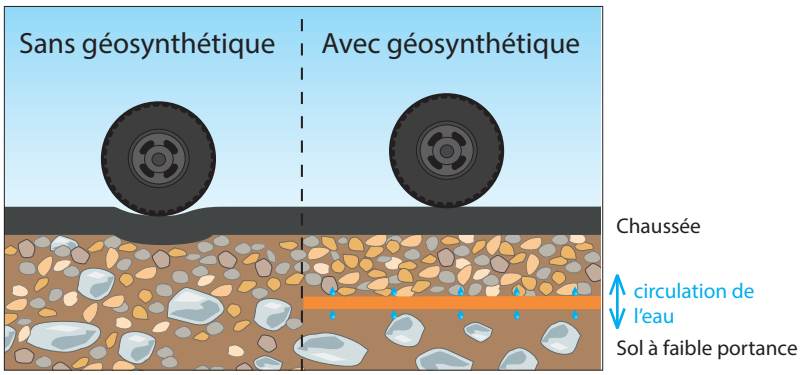
» La mise en tension des câblés est immédiate grâce au procédé de fabrication.

» Le tissé protège les câblés et permet une excellente résistance au poinçonnement.

FILTRATION & SÉPARATION

» La faible ouverture maîtrisée du tissé permet d'éviter la migration des particules du sol.

» L'eau circule librement et peut donc être évacuée.



SÉCURITÉ & QUALITÉ

» Afitexinov, fabricant de géotextiles depuis 1985, garantit le contrôle qualité de toute la fabrication.

» Produits certifiés CE.

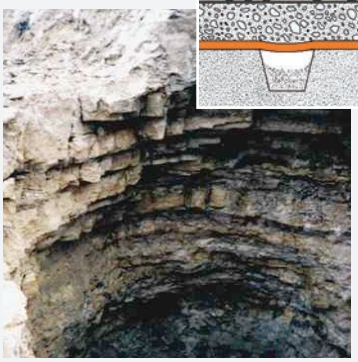
» Produits standards en stock (rouleaux de 5.30 m x 100 m ou 70 m).

» Résistances spécifiques réalisables en sens longitudinal et transversal

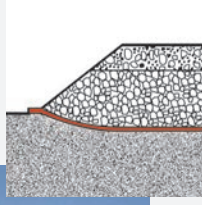
» Consulter Afitexinov pour un prédimensionnement adapté au cahier des charges.

Domaines d'applications :

» **Cavités**

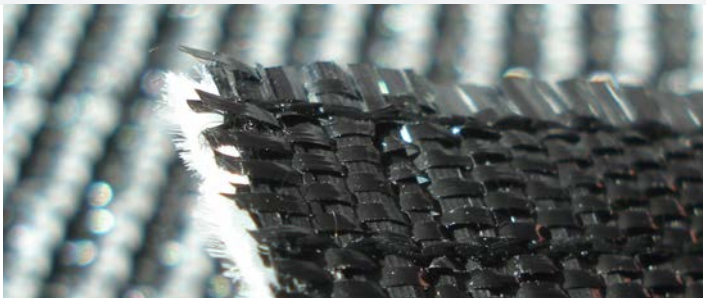


» **Renforcement des sols compressibles, plateformes**



» **Renforcement de sols peu porteurs : routes, voies ferrées, pistes**

Geoter® FPET 1350/135



Geoter® FPET 400/50

SOLUTIONS PERFORMANTES ET INNOVANTES

Geoter® F	**Caractéristiques mécaniques Résistances en traction minimum**			**Caractéristiques descriptives**			
Prod.	À rupture SP	À rupture ST	ε = 5% SP	Masse surf.	Φ rouleau	Longueur rouleau	Masse rouleau
Norme	NF EN ISO 10319 : 2015			NF EN ISO 9864	Largeur standard 5.3 m		
Unité	kN/m	kN/m	kN/m	g/m²	cm	m	kg
GFP50/50	50	50	25	245	52	200	270
GFP100/100	100	100	40	370	44	100	205
GFP200/200	200	200	85	690	58	100	375
GFP400/50	400	50	155	775	68	200	840
GFP800/100	800	100	300	1550	66	100	840
GFP1000/100	1000	100	400	1755	63	100	980
GFP1200/100	1200	100	500	2220	65	80	990
GFP1600/200	1600	200	700	2855	60	60	960

SP = Sens Production, ST = Sens Travers.
Résistance à 5% : valeur indicative.
Extrait de la gamme. Toute autre référence réalisable sur demande.

DES PERFORMANCES CONSTANTES POUR LA GAMME

- » Polyester haute ténacité avec une déformation à la rupture inférieure à 11%.
- » Fonction filtration de GEOTER® F constante et maîtrisée.
- » Perméabilité supérieure à 0.03 m/s.

CE
0334-CPR-0007

afitex Texel GEOSYNTHETICS
www.afitextexel.com
info@afitextexel.com

180313 - Document non contractuel. Droit de modifications sans notification préalable. Tous droits réservés.