

GAMME GEOTER® W - Géocomposites de renforcement Câblés haute tenacité tricotés - Procédé breveté

PERFORMANCES

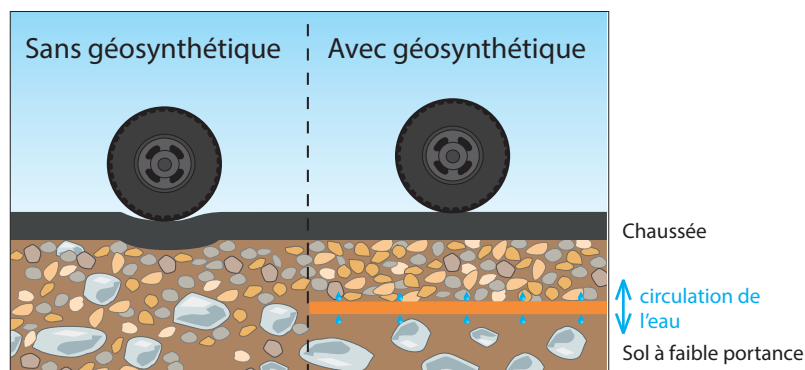
- » GEOTER® WPET, câblés de polyester haute résistance tricotés, assurant un renforcement élevé jusqu'à 1000 kN/m avec une faible elongation.
- » GEOTER® WPVA, câblés de PVA tricotés, indiqués dans des conditions de sols particulières (sols traités, décharges, pH élevés...).

RENFORCEMENT

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

FILTRATION & SÉPARATION

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



SÉCURITÉ & QUALITÉ

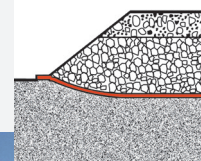
- » Afitexinov, fabricant de géotextiles depuis 1985, garantit le contrôle qualité de toute la fabrication.
- » Produits certifiés CE.
- » Produits standards en stock (rouleaux de 5,30 m x 100 m).
- » Résistances spécifiques réalisables en sens longitudinal et transversal
- » Consulter Afitexinov pour un prédimensionnement adapté au cahier des charges.

Domaines d'applications :

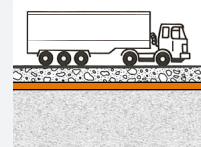
» Ouvrages de soutènement



» Renforcement des sols compressibles, plateformes



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





Geoter® WPET 180/180



Geoter® WPET 180/180

SOLUTIONS PERFORMANTES ET INNOVANTES

Geoter® WPET	Caractéristiques mécaniques Résistances en traction minimum			Caractéristiques descriptives			
	À rupture SP	À rupture ST	ϵ = 5% SP	Masse surf.	Φ rouleau	Longueur rouleau	Masse rouleau
Prod.							
Norme	NF EN ISO 10319 : 2015			NF EN ISO 9864	Largeur standard 5,3 m		
Unité	kN/m	kN/m	kN/m	g/m ²	cm	m	kg
WPET 60/30	60	30	25	180	36	200	200
WPET 100/50	100	50	40	230	30	100	130
WPET 150/50	150	50	55	310	32	100	170
WPET 200/50	200	50	80	380	33	100	210
WPET 400/50	400	50	160	710	43	100	380
WPET 500/100	500	100	200	890	47	100	480
WPET 700/100	700	100	330	1220	51	100	670
WPET 900/100	900	100	345	1445	53	100	785
WPET 1000/50	1000	50	365	1500	57	100	845

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 12 %.

