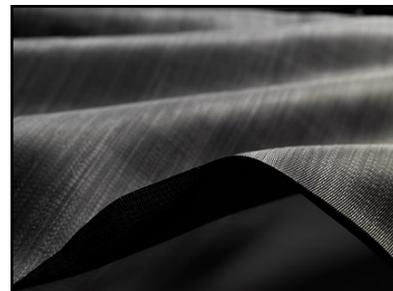


# Geolon PE & FW

Les géotextiles TenCate Geolon PE & FW sont conçus pour des applications de filtration de sol. Ce sont des géotextiles tissés structurés et stables, constitués de fibres de haut module en polyéthylène et polypropylène.



Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	FW180	PE 525	PE 1000
<b>Caractéristiques Hydrauliques</b>					
Perméabilité	EN ISO 11058	mm/s	50	300	350
Ouverture de filtration	EN ISO 12956	µm	180	350	600
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>					
Résistance à la traction (SP*)	EN ISO 10319	kN/m	40	44	41
Résistance à la traction (ST*)	EN ISO 10319	kN/m	40	35	35
Déformation à l'effort de traction (SP*)	EN ISO 10319	%	25	34	31
Déformation à l'effort de traction (ST*)	EN ISO 10319	%	25	25	20
Perforation dynamique	EN ISO 12236	kN	6	4	3.50
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	10	12	12
<b>Conditionnement</b>					
Largeur		m	5,20	5.05	5.05
Longueur		m	100	100	100
Poids du rouleau		kg	140	105	110

## Remarques

\* SP = Sens Production, ST = Sens Travers. \*\* Voir conditions générales de vente de Solmax

Attention! Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition. D'autres conditionnements ainsi que d'autres résistances sont possibles sur demande.

## Certification et Accréditation



Tel.: +33 (0)1 34 23 53 63, [service.fr@solmax.com](mailto:service.fr@solmax.com)

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un but, une installation ou une spécification particulière.

MD Marque déposée de SOLMAX dans de nombreux pays du monde.

Rev 82023