



# TECNOGEO F

PRODUCTION STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABLEAU RECAPITULATIF:** Rev 125

**DESCRIPTION:** Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

**COMPOSITION:** Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	300	400	500	600	700	800	1000	1200	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	2,50	2,80	3,50	4,00	4,40	5,40	7,20	8,00	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Résistance à la traction SP	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale SP	%	65	65	70	80	80	80	80	85	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale ST	%	80	80	85	90	90	90	90	92	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	3,6	5,0	6,4	7,0	8,5	9,5	12,0	16,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	11	10	7	6	4	3	0	0	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	370	450	520	700	900	1110	1570	1820	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	2,0	2,5	2,8	3,7	4,3	4,5	5,5	6,5	NF G 38-019
Class CFG	-	6	8	8	9	10	10	11	12	CFG 1981

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	μm	70	70	60	80	63	60	65	65	EN ISO 12956
Perméabilité normal au plan Vi <sub>μ</sub> 50	l/s*m <sup>2</sup>	40	40	28	40	25	24	22	15	EN ISO 11058

**NOTES** Les valeurs indiqués sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit.  
 La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis. Tolérance sur la largeur et longueur ± 2%.  
 D'autres types sont disponibles sur demande. Pour d'autres informations, consulter les fiches techniques de chaque produit.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)  
 Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.exp@pavitex.com  
 Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001

