



TECNOGEO TP

PRODUCTION STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABLEAU RECAPITULATIF: Rev 124

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		TP8	TP10	TP12	TP16	TP 20	TP 25	TP 26	
Masse surfacique	g/m ²	105	130	155	200	260	300	385	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,78	0,95	1,00	1,15	1,45	1,70	2,00	EN ISO 9863
CARACTERISTIQUES MECANIQUES									
Résistance à la traction SP	kN/m	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale SP	%	45	50	45	50	50	50	60	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale ST	%	55	55	55	60	60	65	70	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,3	1,6	2,0	2,5	3,2	3,8	4,8	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	30	29	25	21	16	14	12	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	160	180	210	260	310	400	440	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	0,60	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	2,00	NF G 38-019
Class CFG	-	3	3	4	5	6	7	7	CFG 1981
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES									
Ouverture de filtration O ₉₀	µm	90	75	75	65	63	60	63	EN ISO 12956
Perméabilité normal au plan V _{i+50}	l/s*m ²	100	75	80	60	45	45	40	EN ISO 11058

NOTES Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit.
 Viganò Pavitex S.p.A. 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

