



TECNOGEO TP

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 124

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato e termofissato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene alta tenacità stabilizzato UV, bianco

CARATTERISTICHE FISICHE		TP8	TP10	TP12	TP16	TP 20	TP 25	TP 26	
Massa areica	g/m ²	105	130	155	200	260	300	385	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	0,78	0,95	1,00	1,15	1,45	1,70	2,00	EN ISO 9863
CARATTERISTICHE MECCANICHE									
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	45	50	45	50	50	50	60	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	55	55	55	60	60	65	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,3	1,6	2,0	2,5	3,2	3,8	4,8	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	30	29	25	21	16	14	12	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	160	180	210	260	310	400	440	EN 14574
CARATTERISTICHE IDRAULICHE									
Apertura caratteristica O ₉₀	μm	90	75	75	65	63	60	63	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano Vi _H 50	l/s*m ²	100	75	80	60	45	45	40	EN ISO 11058

NOTE Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto
Viganò Pavitex S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tolleranza sulle dimensioni dei rotoli ± 2%
Su richiesta sono disponibili altre grammature. Altre informazioni sono disponibili sulle schede dei singoli prodotti

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.it@pavitex.com
Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001

PAVITEX®