



TECNOGEO TP

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 120

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

COMPOSIZIONE: 100% Polipropilene alta tenacità stabilizzato UV, bianco

CARATTERISTICHE FISICHE		TP8	TP10	TP12	TP14	TP16	TP18	TP 20	TP 25	TP 26	
Massa areica	g/m ²	105	130	155	185	200	240	260	300	385	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	0,85	1,00	1,10	1,10	1,15	1,40	1,45	1,80	2,00	EN ISO 9863
CARATTERISTICHE MECCANICHE											
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0	26,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	45	50	45	50	50	50	50	50	60	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	55	55	55	60	60	60	60	65	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	3,0	3,2	3,8	4,8	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	30	29	25	24	21	19	16	14	12	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	160	180	210	230	260	290	310	400	440	EN 14574
CARATTERISTICHE IDRAULICHE											
Apertura caratteristica O ₉₀	µm	90	75	75	65	65	60	63	60	63	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V _{i,50}	l/s*m ²	100	75	80	60	60	50	45	45	50	EN ISO 11058

NOTE

Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto

Vigano 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

Vigano 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