



TECNOGEO TP

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 113

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

COMPOSIZIONE: Polipropilene alta tenacità bianco

CARATTERISTICHE FISICHE

		TP8	TP10	TP12	TP14	TP16	TP18	TP 20	TP 23	TP 25	TP 26	TP 30	
Massa areica	g/mq	105	130	155	185	210	240	270	300	320	385	400	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	0,85	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,45	1,70	1,80	2,00	2,20	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	23,0	25,0	26,0	30,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	23,0	25,0	26,0	30,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	50	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	50	50	55	55	55	55	60	60	55	60	55	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,2	3,7	4,0	4,8	5,5	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	30	29	25	24	20	19	16	15	14	12	11	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	20	35	50	65	80	95	110	120	180	200	260	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O_{90}	μm	85	75	70	65	60	55	63	55	55	63	55	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano $V_{iH}50$	$\text{l/s}^*\text{mq}$	90	75	70	60	55	40	50	35	40	50	40	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 $\pm 2\%$

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

PAVITEX®