



TECNOGEO F

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 111

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene alta tenacità bianco

CARATTERISTICHE FISICHE

		F22	F28	F35	F45	F50	F55	F65	
Massa areica	g/mq	300	400	500	600	700	800	1000	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	2,60	2,80	3,50	4,00	4,40	5,40	7,20	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	22,0	28,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	22,0	28,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	60	60	60	70	65	65	75	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	70	70	75	75	75	80	85	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	3,6	5,0	6,4	7,5	8,4	9,5	12,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	11	10	7	6	5	3	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	150	200	350	500	700	800	1200	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O_{90}	μm	70	65	60	80	63	60	60	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V_{iH50}	$\text{l/s}^*\text{mq}$	40	30	28	40	25	24	22	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®