



TECNOGEO F

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 120

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: 100% Polipropilene alta tenacità stabilizzato UV, bianco

CARATTERISTICHE FISICHE

		F22	F30	F35	F45	F50	F55	F65	F70	
Massa areica	g/m ²	300	400	500	600	700	800	1000	1200	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	2,50	2,80	3,50	4,00	4,40	5,40	7,20	8,00	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	22,0	30,0	35,0	45,0	50,0	55,0	65,0	75,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	60	60	60	70	70	70	75	85	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	75	75	75	80	80	80	85	92	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	3,6	5,0	6,4	7,5	8,5	9,5	12,0	16,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	11	10	7	6	4	3	0	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	370	450	520	700	900	1110	1570	1820	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O ₉₀	μm	70	70	60	80	63	60	65	65	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano Vi _H 50	l/s*m ²	40	40	28	40	25	24	22	15	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

PAVITEX®