



STRATUM

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 111

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/mq	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	2,70	3,50	4,20	4,60	5,20	5,60	6,30	7,40	8,20	9,50	11,50	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	3,5	6,0	8,0	10,0	12,5	14,5	16,5	20,0	24,0	29,0	40,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	5,5	9,0	15,0	20,0	25,0	31,0	36,0	45,0	55,0	70,0	100,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	100	110	125	130	140	140	150	150	160	160	170	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	105	105	105	100	100	100	100	95	90	90	90	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,8	1,3	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	5,1	6,2	8,0	11,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	26	16	12	10	8	7	5	4	2	0	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	35	80	130	230	300	400	460	720	1100	1500	2500	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O_{90}	μm	≤ 120	≤ 120	≤ 110	≤ 110	≤ 100	≤ 100	≤ 90	≤ 90	≤ 80	≤ 80	≤ 80	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V_{iH50}	$\text{l/s}^*\text{mq}$	110	100	85	70	60	50	40	30	25	20	15	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 $\pm 2\%$.

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®