



STRATUM T

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 111

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

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/mq	200	300	400	500	600	700	800	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	1,60	2,20	2,60	3,10	3,40	3,80	4,20	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	4,0	6,5	10,0	13,0	15,0	18,0	22,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	5,0	10,0	16,0	21,0	25,0	30,0	35,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	70	80	90	100	110	110	110	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	80	85	90	90	90	95	100	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,9	1,5	2,2	2,7	3,2	3,9	4,6	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	28	19	15	11	10	8	6	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	40	100	170	260	340	440	560	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O_{90}	μm	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 90	≤ 90	≤ 90	≤ 80	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V_{iH50}	$\text{l/s}^*\text{mq}$	100	85	60	50	45	35	30	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®