



STRATUM

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 122

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/m2	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	1,40	2,00	2,60	3,00	3,60	4,20	5,00	6,50	7,80	9,00	10,00	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	4,5	7,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	4,5	7,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,7	1,0	1,4	2,1	2,5	2,9	3,3	4,4	5,3	6,5	8,5	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	35	31	28	25	20	16	12	7	6	5	2	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	200	300	400	550	650	780	900	1100	1300	2000	2500	EN 14574

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O_{90}	μm	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V_{iH50}	$\text{l/s}^*\text{m}^2$	45	40	30	24	11	13	15	10	5	4	3	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

