



STRATUM

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 125

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/m ²	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	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	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	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	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	2,1	2,5	2,9	3,3	4,4	5,3	6,5	8,5	EN ISO 12236
Perforazione al cono drop test	mm	25	20	16	12	7	6	5	2	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	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	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V _{I+50}	l/s*m ²	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 ± 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