



# TECNOGEO H

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABELLA RIEPILOGATIVA:** Rev 111

**DESCRIZIONE:** Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

**COMPOSIZIONE:** Polietilene alta densità nero

## CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/mq	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	2,50	3,00	3,30	3,70	4,10	4,50	5,20	6,10	7,00	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	13,0	17,0	21,0	25,0	28,0	32,0	38,0	46,0	54,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	13,0	17,0	21,0	25,0	28,0	32,0	38,0	46,0	54,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	100	100	100	110	110	110	120	130	130	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	140	140	140	140	140	140	150	150	150	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	2,0	2,8	3,4	4,1	4,7	5,4	6,8	8,0	10,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	12	9	8	7	6	4	3	2	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	80	160	260	360	460	560	760	900	1200	EN 14574

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	$\leq 120$	$\leq 110$	$\leq 110$	$\leq 100$	$\leq 100$	$\leq 90$	$\leq 90$	$\leq 80$	$\leq 80$	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano $V_{iH50}$	$\text{l/s}^*\text{mq}$	80	70	60	50	40	35	25	20	12	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](http://www.pavitex.com) - [geo.it@pavitex.com](mailto:geo.it@pavitex.com)

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001

**PAVITEX®**