



# GEOTEX R/RC

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABELLA RIEPILOGATIVA:** Rev 125

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

**COMPOSIZIONE:** Poliestere bianco/multicolore

## CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/m <sup>2</sup>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	0,90	1,30	1,80	2,40	2,80	3,60	4,00	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	1,5	2,6	3,0	4,0	4,9	6,5	7,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	1,5	2,6	4,0	5,2	6,0	8,0	10,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	50	50	50	55	60	70	70	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	50	55	55	55	65	65	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	50	40	20	18	16	5	0	EN ISO 13433

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica O <sub>90</sub>	μm	80	70	65	60	60	60	60	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano Vi <sub>H</sub> 50	l/s*m <sup>2</sup>	80	50	40	30	35	15	10	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 ± 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**<sup>®</sup>