



# GEOTEX R/RC

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABELLA RIEPILOGATIVA:** Rev 115

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

**COMPOSIZIONE:** Poliestere bianco/multicolore

## CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/mq	<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	1,00	1,40	2,00	2,40	2,80	4,00	4,00	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	1,0	2,0	3,0	3,0	3,4	5,0	6,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	1,0	2,0	3,0	3,0	3,4	5,0	6,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	80	60	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	90	80	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,2	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	45	30	20	18	16	15	10	EN ISO 13433

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	100	80	70	70	70	70	70	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano $V_{iH50}$	$\text{l/s}^*\text{mq}$	98	58	46	35	35	20	10	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](http://www.pavitex.com) - [geo.it@pavitex.com](mailto:geo.it@pavitex.com)

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001