



# STRATUM

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABELLA RIEPILOGATIVA:** Rev 112

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

**COMPOSIZIONE:** Polipropilene multicolore

## CARATTERISTICHE FISICHE

Massa areica	g/mq	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	2,70	3,50	4,20	4,60	5,20	5,60	6,30	7,40	8,20	9,50	11,50	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	3,0	5,5	7,5	9,5	11,5	13,5	15,5	19,0	22,0	27,5	38,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	5,0	8,5	14,0	19,0	23,5	29,0	34,0	42,5	52,0	66,5	95,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	95	105	115	120	130	130	140	140	150	150	160	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	100	100	100	95	95	95	95	90	85	85	85	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	0,7	1,2	1,7	2,2	2,8	3,4	4,0	4,8	5,8	7,6	10,4	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop test	mm	27	17	13	11	9	8	6	4	2	0	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	30	75	120	210	280	380	430	680	1040	1420	2380	EN 14574

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	$\leq 120$	$\leq 120$	$\leq 110$	$\leq 110$	$\leq 100$	$\leq 100$	$\leq 90$	$\leq 90$	$\leq 80$	$\leq 80$	$\leq 80$	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano $V_{iH50}$	$\text{l/s}^*\text{mq}$	100	90	75	60	55	45	35	30	25	20	15	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®**