



# STRATUM T 500



PRODUZIONE STANDARD

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD:** Rev 114

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

**COMPOSIZIONE:** Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE		VALORE	NORMA
Massa areica	g/mq	<b>500</b>	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	<b>2,50</b>	EN ISO 9863
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>			
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	<b>8,5</b>	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	<b>8,5</b>	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	<b>&gt;50</b>	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	<b>&gt;70</b>	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	<b>1,5</b>	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	<b>25</b>	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	<b>260</b>	EN 14574
<b>CARATTERISTICHE IDRAULICHE</b>			
Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	<b>70</b>	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano $V_{iH50}$	$\text{l/s}^*\text{mq}$	<b>25</b>	EN ISO 11058

## DURABILITA'

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione

Da ricoprire entro 1 giorno dalla installazione

Previsione di durabilità minima in terreni con  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  e  $T \leq 25^\circ$  non inferiore a 5 anni

## NOTE

Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto

Il livello di confidenza è del 95%, tenuto conto delle tolleranze dichiarate dall'azienda secondo la normativa CE

I valori sono garantiti dalla Viganò Pavitex S.p.A., il cui Sistema Qualità è certificato secondo UNI EN ISO 9001

Viganò Pavitex S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso

Per specifici lotti di produzione è possibile garantire prestazioni migliori da quelle indicate nella presente scheda

Tolleranze sulle misure dei rotoli: larghezza  $\pm 2\%$ , lunghezza  $\pm 2\%$

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®**