



STRATUM 500



PRODUZIONE STANDARD

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

SCHEDA TECNICA STANDARD: Rev 112

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

| CARATTERISTICHE FISICHE | | VALORE | NORMA |
|--|-------------------------|------------------------------|--------------|
| Massa areica | g/mq | 500 | EN ISO 9864 |
| Spessore sotto 2 kPa | mm | 4,60 | EN ISO 9863 |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | | | |
| Resistenza a trazione longitudinale MD | kN/m | 9,5 | EN ISO 10319 |
| Resistenza a trazione trasversale CMD | kN/m | 19,0 | EN ISO 10319 |
| Allungamento a carico max longitudinale MD | % | 120 | EN ISO 10319 |
| Allungamento a carico max trasversale CMD | % | 95 | EN ISO 10319 |
| Resistenza al punzonamento statico CBR | kN | 2,2 | EN ISO 12236 |
| Perforazione al cone drop | mm | 11 | EN ISO 13433 |
| Efficienza della protezione | N | 210 | EN 14574 |
| CARATTERISTICHE IDRAULICHE | | | |
| Apertura caratteristica O_{90} | μm | ≤ 110 | EN ISO 12956 |
| Permeabilità normale al piano V_{iH50} | $\text{l/s}^*\text{mq}$ | 60 | EN ISO 11058 |

DURABILITA'

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione

Da ricoprire entro 2 settimane dalla installazione (EN 12224)

Previsione di durabilità minima in terreni con $4 \leq \text{pH} \leq 9$ e $T \leq 25^\circ$ non inferiore a 25 anni (EN ISO 13438)

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 - geo.it@pavitex.com

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001

PAVITEX®