



# STRATOPLAST 200 PL 050



PRODUZIONE STANDARD

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD:** Rev 112

**DESCRIZIONE:** Geocomposito (GCO) costituito da un geotessile nontessuto (GTX) accoppiato ad una pellicola impermeabile (PL)

**COMPOSIZIONE:** Polipropilene multicolore (GTX), poliolefine (PL)

## CARATTERISTICHE FISICHE

|                      |      | VALORE      | NORMA       |
|----------------------|------|-------------|-------------|
| Massa areica         | g/mq | <b>245</b>  | EN ISO 9864 |
| Spessore sotto 2 kPa | mm   | <b>2,00</b> | EN ISO 9863 |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|  |      |            |              |
|--|------|------------|--------------|
| Resistenza a trazione longitudinale MD     | kN/m | <b>4,0</b> | EN ISO 10319 |
| Resistenza a trazione trasversale CMD      | kN/m | <b>5,0</b> | EN ISO 10319 |
| Allungamento a carico max longitudinale MD | %    | <b>100</b> | EN ISO 10319 |
| Allungamento a carico max trasversale CMD  | %    | <b>105</b> | EN ISO 10319 |
| Resistenza al punzonamento statico CBR     | kN   | <b>1,0</b> | EN ISO 12236 |
| Perforazione al cone drop                  | mm   | <b>18</b>  | EN ISO 13433 |
| Efficienza della protezione                | N    | <b>60</b>  | EN 14574     |

## CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA

|                               |             |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Massa areica                  | g/mq        | <b>45</b>   | EN ISO 9864 |
| Spessore a 2 kPa              | µm          | <b>50</b>   | EN ISO 9863 |
| Permeabilità al vapor d'acqua | g/mq x 24 h | <b>7,00</b> | ASTM F 372  |

## 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  $4 \leq p_H \leq 9$  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](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®**