



# RECYTOP VP



Distribuito in esclusiva da VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD:** Rev 115

**DESCRIZIONE:** Geocomposito drenante (GCO) costituito da una struttura tridimensionale (GSP) accoppiata su un lato a un geotessile nontessuto (GTX)

**COMPOSIZIONE:** Polietilene (GSP), poliestere (GTX)

## CARATTERISTICHE FISICHE

		VALORE	NORMA
Massa areica	g/mq	<b>3200</b>	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	<b>27,0</b>	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	<b>10,8</b>	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	<b>8,4</b>	EN ISO 10319
Perforazione al cone drop	mm	<b>0</b>	EN ISO 13433

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Permeabilità normale al piano $V_{iH,50}$		l/s*mq	<b>17</b>	EN ISO 11058	
Capacità drenante nel piano (contatto R/R)	q=10 kPa	i=1	l/s*m	<b>5,47</b>	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s*m	<b>1,64</b>	EN ISO 12958
	q=20 kPa	i=0,03	l/s*m	<b>0,88</b>	EN ISO 12958
		i=1	l/s*m	<b>4,90</b>	EN ISO 12958
	q=40 kPa	i=0,1	l/s*m	<b>1,46</b>	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s*m	<b>0,79</b>	EN ISO 12958
i=1		l/s*m	<b>3,93</b>	EN ISO 12958	
		i=0,1	l/s*m	<b>1,18</b>	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s*m	<b>0,64</b>	EN ISO 12958

## CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/mq	<b>150</b>	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	<b>1,9</b>	EN ISO 9863
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	<b>1,7</b>	EN ISO 12236
Apertura caratteristica $O_{90}$	$\mu\text{m}$	<b>100</b>	EN ISO 12956

## 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

Il produttore si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso

Tolleranze sulle misure: larghezza  $\pm 3\%$ , lunghezza  $\pm 3\%$

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®**