



RECYTOP RT 25



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

SCHEDA TECNICA STANDARD: Rev 113

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	3300	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	27,0	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	10,8	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	8,4	EN ISO 10319
Efficacia della protezione sotto 300 kPa	%	1	EN 13719
Efficacia della protezione contro l'urto	%	85	EN ISO 13428
Perforazione al cone drop	mm	0	EN ISO 13433

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Permeabilità normale al piano $V_{iH,50}$		l/s*mq	17	EN ISO 11058	
Capacità drenante nel piano (contatto R/R)	q=10 kPa	i=1	l/s*m	4,84	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s*m	1,47	EN ISO 12958
	q=20 kPa	i=0,03	l/s*m	0,81	EN ISO 12958
		i=1	l/s*m	4,17	EN ISO 12958
	q=40 kPa	i=0,1	l/s*m	1,25	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s*m	0,69	EN ISO 12958
i=1		l/s*m	3,09	EN ISO 12958	
		i=0,1	l/s*m	0,91	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s*m	0,50	EN ISO 12958

CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/mq	150	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	1,9	EN ISO 9863
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,7	EN ISO 12236
Apertura caratteristica O_{90}	μm	100	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 $\pm 5\%$, lunghezza $\pm 5\%$

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®