



PAVIDRAIN 2F20



PRODUZIONE STANDARD

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

SCHEDA TECNICA STANDARD: Rev 113

DESCRIZIONE: Geocomposito drenante (GCO), costituito da una geostuoia drenante (GMA) accoppiata ad un geotessile filtrante (GTX) su entrambi i lati**COMPOSIZIONE:** Polipropilene (GNT, GTX)

CARATTERISTICHE FISICHE			VALORE	NORMA	
Massa areica		g/mq	850	EN ISO 9864	
Spessore sotto 2 kPa		mm	20,0	EN ISO 9863	
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Resistenza a trazione longitudinale MD		kN/m	13,0	EN ISO 10319	
Resistenza a trazione trasversale CMD		kN/m	13,0	EN ISO 10319	
CARATTERISTICHE IDRAULICHE					
Capacità drenante nel piano (contatto M/R)	q=20 kPa	i=1	l/s*m	4,00	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s*m	1,50	EN ISO 12958
		l=0,03	l/s*m	0,68	EN ISO 12958
	q=50 kPa	i=1	l/s*m	1,65	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s*m	0,45	EN ISO 12958
		l=0,03	l/s*m	0,24	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=1	l/s*m	0,40	EN ISO 12958	
	i=0,1	l/s*m	0,10	EN ISO 12958	
	l=0,03	l/s*m	0,05	EN ISO 12958	
CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE					
Massa areica		g/mq	100	EN ISO 9864	
Spessore sotto 2 kPa		mm	0,6	EN ISO 9863	
Resistenza al punzonamento statico CBR		kN	1,0	EN ISO 12236	
Perforazione al cone drop		mm	38	EN ISO 13433	
Apertura caratteristica O_{90}		μm	95	EN ISO 12956	
Permeabilità normale al piano V_{iH50}		l/s*mq	100	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: 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[®]