



# PAVIDRAIN 2 F 8



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD: 00119**

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

**COMPOSIZIONE:** Polipropilene (GMA, GTX-N)

## CARATTERISTICHE FISICHE

		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	700	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	mm	8,0	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione MD	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	12,0	EN ISO 10319

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Capacità drenante (contatto M/R)					
q=20 kPa	i=1	l/s·m	2,10	EN ISO 12958	
	i=0,1	l/s·m	0,55	EN ISO 12958	
	i=0,04	l/s·m	0,36	EN ISO 12958	
q=50 kPa	i=1	l/s·m	1,75	EN ISO 12958	
	i=0,1	l/s·m	0,45	EN ISO 12958	
	i=0,04	l/s·m	0,30	EN ISO 12958	
q=100 kPa	i=1	l/s·m	1,35	EN ISO 12958	
	i=0,1	l/s·m	0,40	EN ISO 12958	
	i=0,04	l/s·m	0,25	EN ISO 12958	
q=200 kPa	i=1	l/s·m	0,15	EN ISO 12958	
	i=0,1	l/s·m	0,03	EN ISO 12958	
	i=0,04	l/s·m	0,02	EN ISO 12958	

## CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/m <sup>2</sup>	100	EN ISO 9864
Resistenza a trazione MD	kN/m	6,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	6,0	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,0	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	34	EN ISO 13433
Apertura caratteristica O <sub>90</sub>	µm	95	EN ISO 12956
Permeabilità ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	90	EN ISO 11058

## DURABILITÀ

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione

Da ricoprire entro 1 mese dalla installazione

Previsione di durabilità minima in terreni con 4≤pH≤12 e T≤25° non inferiore a 50 anni

## 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 ± 5%, lunghezza ± 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](http://www.pavitex.com) - [geo.it@pavitex.com](mailto:geo.it@pavitex.com)

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001