



# PAVIDRAIN VP 25



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD: 00119**

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

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

CARATTERISTICHE FISICHE		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	3500	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	mm	25	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Resistenza a trazione MD	kN/m	10,7	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	12,5	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	2,5	EN ISO 12236
Efficacia di protezione dinamica	%	88	EN ISO 13428

CARATTERISTICHE IDRAULICHE					
Capacità drenante (contatto R/R)	q=10 kPa	i=1	l/s·m	4,46	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s·m	1,94	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s·m	0,99	EN ISO 12958
	q=20 kPa	i=1	l/s·m	3,84	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s·m	1,41	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s·m	0,81	EN ISO 12958
	q=40 kPa	i=1	l/s·m	2,89	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s·m	1,05	EN ISO 12958
		i=0,03	l/s·m	0,69	EN ISO 12958
	q=100 kPa	i=1	l/s·m	2,01	EN ISO 12958
	q=200 kPa	i=1	l/s·m	1,15	EN ISO 12958

CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE			
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	160	EN ISO 9864
Apertura caratteristica O <sub>90</sub>	µm	63	EN ISO 12956
Permeabilità ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	72	EN ISO 11058

## DURABILITÀ

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione

Da ricoprire entro 1 giorno dalla installazione

Previsione di durabilità minima in terreni con  $4 \leq pH \leq 12$  e  $T \leq 25^\circ$  non inferiore a 5 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  $\pm 5\%$ , lunghezza  $\pm 5\%$