



# PAVIDRAIN HP



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD: 00126**

**DESCRIZIONE:** Geocomposito drenante (GCO), costituito da una geostuoia drenante (GMA) accoppiata ad un geotessile filtrante dal lato inferiore e un geotessile di protezione dal lato superiore (GTX-NW)

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

## CARATTERISTICHE FISICHE DEL GEOCOMPOSITO

		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	1900	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	mm	13,0	EN ISO 9863
Spessore a 10 kPa	mm	11,0	EN ISO 9863
Spessore a 20 kPa	mm	10,0	EN ISO 9863

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione MD	kN/m	70	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	70	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	80	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	90	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	12	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	0	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	1570	EN 14574

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Capacità drenante (contatto M/R)		-			
	q=10 kPa	i=1	l/s·m	4,50	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s·m	2,20	EN ISO 12958
	q=20 kPa	i=1	l/s·m	3,50	EN ISO 12958
		i=0,1	l/s·m	1,50	EN ISO 12958

## 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  $4 \leq pH \leq 9$  e  $T \leq 25^\circ C$  non inferiore a 100 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  $\pm 5\%$ .