



PAVIDRAIN VP 25



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

SCHEDA TECNICA STANDARD: 00122

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

COMPOSIZIONE: Polietilene (GSP), polipropilene (GTX-N)

CARATTERISTICHE DEL GEOCOMPOSITO

		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m ²	2500	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	25	EN ISO 9863
Perforazione al cone drop	mm	0	EN ISO 13433
Efficacia di protezione dinamica	%	88	EN ISO 13428

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Capacità drenante (contatto M/M)		-		
q=10 kPa	i=1	l/s·m	4,46	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	1,94	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
q=40 kPa	i=1	l/s·m	2,89	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	1,05	EN ISO 12958

CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/m ²	160	EN ISO 9864
Resistenza a trazione MD	kN/m	9,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	80	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	80	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,9	EN ISO 12236
Apertura caratteristica O ₉₀	µm	64	EN ISO 12956
Permeabilità ViH50	l/s·m ²	60	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 $4 \leq pH \leq 9$ e $T \leq 25^\circ C$ 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 $\pm 5\%$.