



# PAVIDRAIN 2 F 20

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-N) su entrambi i lati

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

CARATTERISTICHE FISICHE		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	850	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	mm	20,0	EN ISO 9863

CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Resistenza a trazione MD	kN/m	13,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	13,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	80	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	80	EN ISO 10319

CARATTERISTICHE IDRAULICHE					
Capacità drenante (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
		i=0,04	l/s.m	0,85	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
		i=0,04	l/s.m	0,30	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
		i=0,04	l/s.m	0,06	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  $4 \leq p_H \leq 12$  e  $T \leq 25^\circ$  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  $\pm 5\%$ , lunghezza  $\pm 5\%$