



# PAVIDRAIN 2 F 20



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

**SCHEDA TECNICA STANDARD: 00120**

**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 DEL GEOCOMPOSITO		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	900	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	20,00	EN ISO 9863
Resistenza a trazione MD	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	50	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	50	EN ISO 10319

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Capacità drenante (contatto M/R)

q=20 kPa	i=1	l/s·m	5,00	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	1,60	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,85	EN ISO 12958
q=50 kPa	i=1	l/s·m	2,60	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,70	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,45	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=1	l/s·m	0,55	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,16	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,05	EN ISO 12958

## CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/m <sup>2</sup>	100	EN ISO 9864
Resistenza a trazione MD	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	45	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	55	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,3	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	30	EN ISO 13433
Apertura caratteristica O <sub>90</sub>	µm	90	EN ISO 12956
Permeabilità ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	100	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  $4 \leq pH \leq 9$  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  $\pm 5\%$ .