



PAVIDRAIN

PRODUZIONE STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

TABELLA RIEPILOGATIVA: Rev 120

DESCRIZIONE: Geocomposito drenante (GCO) costituito da una geostuoia (GMA) accoppiata su entrambi i lati ad un geotessile nontessuto (GTX-NW)

COMPOSIZIONE: Polipropilene (GMA, GTX-N)

CARATTERISTICHE DEL GEOCOMPOSITO

		2F5	2F8	2F20L	2F20	
Massa areica	g/m ²	600	700	700	900	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	5,0	8,0	20,0	20,0	EN ISO 9863
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	16,0	16,0	16,0	16,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	16,0	16,0	16,0	16,0	EN ISO 10319

CAPACITA' DRENANTE NEL PIANO MD (l/s*m)

20 kPa	i = 1	1,00	2,50	5,40	5,00	EN ISO 12958
	i = 0,1	0,20	0,75	1,65	1,60	EN ISO 12958
	i = 0,04	0,12	0,40	0,90	0,85	EN ISO 12958
50 kPa	i = 1	0,80	2,20	1,90	2,60	EN ISO 12958
	i = 0,1	0,15	0,65	0,50	0,70	EN ISO 12958
	i = 0,04	0,10	0,35	0,30	0,45	EN ISO 12958
100 kPa	i = 1	0,70	1,60	0,40	0,55	EN ISO 12958
	i = 0,1	0,10	0,50	0,10	0,16	EN ISO 12958
	i = 0,04	0,05	0,25	0,05	0,05	EN ISO 12958

CARATTERISTICHE FILTRO

Massa areica	g/m ²	100	100	100	100	EN ISO 9864
Resistenza a trazione longitudinale MD/CMD	kN/m	8,0/8,0	8,0/8,0	8,0/8,0	8,0/8,0	EN ISO 10319
Resistenza al Punzonamento Statico CBR	kN	1,3	1,3	1,3	1,3	EN ISO 12236
Permeabilità ViH50	l/s*m ²	100	100	100	100	EN ISO 11058

NOTE

Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto.

Vigano Pavitex S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tolleranza sulle dimensioni dei rotoli $\pm 5\%$.

Su richiesta sono disponibili altre grammature. Altre informazioni sono disponibili sulle schede dei singoli prodotti.

Vigano Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001