



PAVIDRAIN

PRODUCTION STANDARD



VIGANO PAVITEX S.P.A.

TABLEAU RECAPITULATIF: Rev 224

DESCRIPTION: Géo-composite drainant (GCO) constitué d'un géomatelas drainant (GMA) et un géotextile nontissé filtrant sur chacune des deux faces (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène (GMA, GTX-N)

CARACTÉRISTIQUES DU GEOCOMPOSITE

		2F3	2F5	2F8	2F20L	2F20	
Masse surfacique	g/m ²	500	600	650	700	900	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	3,0	5,0	7,0	20,0	20,0	EN ISO 9863
Résistance à la traction SP	kN/m	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	EN ISO 10319

CAPACITÉ DE DEBIT DANS LE PLAN SP (l/m*s)

20 kPa	i = 1	0,50	1,10	2,90	4,00	5,00	EN ISO 12958
	i = 0,1	0,15	0,25	0,90	1,25	1,60	EN ISO 12958
	i = 0,04	0,08	0,15	0,50	0,75	0,85	EN ISO 12958
50 kPa	i = 1	0,40	0,90	2,60	0,80	2,60	EN ISO 12958
	i = 0,1	0,10	0,18	0,80	0,25	0,70	EN ISO 12958
	i = 0,04	0,05	0,10	0,40	0,13	0,45	EN ISO 12958
100 kPa	i = 1	---	0,75	1,70	---	0,55	EN ISO 12958
	i = 0,1	---	0,14	0,60	---	0,16	EN ISO 12958
	i = 0,04	---	0,08	0,30	---	0,05	EN ISO 12958

CARACTERISTIQUES DU GEOTEXTILE

Masse surfacique	g/m ²	100	100	100	100	100	EN ISO 9864
Résistance à la traction SP/ST	kN/m	8,0/8,0	8,0/8,0	8,0/8,0	8,0/8,0	8,0/8,0	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statiqu	kN	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	EN ISO 12236
Perméabilité ViH50	l/s*m ²	100	100	100	100	100	EN ISO 11058

NOTES

Les valeurs indiqués sont nominales et obtenues a travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit.

Vigano Pavitex S.p.A. se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis. Tolérance sur la largeur et longueur: ± 5%.

D'autres types sont disponibles sur demande. Pour d'autres informations, consulter les fiches techniques de chaque produit.

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

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001