

Наименование показателей	Показатели полотен, предназначенных для дренажа и армирования грунтовых конструкций																			
	Ед. измер.	Стандарт.	Геоманит 28	Турар	Terram	Геоманит 28	Турар	Terram	Геоманит 28	Турар	Terram	Геоманит 28	Турар	Terram	Геоманит 28	Турар	Terram	Геоманит 28	Турар	Terram
			ДТ 5с 090	SF27	700	ДТ 5с 130	SF37	1000	ДТ 5с 160	SF49	1300	ДТ 5с 210	SF56	1500	ДТ 5с 260	SF65	2000	ДТ 5с 280	SF77	3000
Поверхностная плотность	г/м2	ГОСТ Р 50277	90	90	90	130	125	125	160	165	160	210	190	180	260	220	215	280	260	260
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	ГОСТ Р 50276	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7	1,0	0,6	0,7	1,1	0,7	0,9	1,3	0,8	1	1,5	0,9	1,1
Прочность при растяжении	кН/м	ГОСТ Р 53226, п. 7.1 ОДМ 218.5.006-2010)	5,1	5,1	6	7,5	8	8	9	12	10,5	12	12,8	12,5	15	16	14,5	19	20	18
Относительное удлинение при разрыве	%	ГОСТ Р 53226, п. 7.1 ОДМ 218.5.006-2010)	50	45	35	50	45	30	55	45	30	55	45	35	55	50	35	55	45	35
Прочность при 5%-ом удлинении	кН/м	ГОСТ Р 53226, п. 7.1 ОДМ 218.5.006-2010)	2,5	2,9	2,6	3,2	3,5	3,4	4,5	5,1	4,3	4,6	5,7	4,7	5,2	6,8	5,5	7,8	8,1	6,3
Продавливание CBR*	Н	ГОСТ Р 53226, п. 7.1 ОДМ 218.5.006-2010)	700	800	1050	1200	1200	1500	1400	1750	2000	1900	1950	2250	2200	2300	2500	2900	2800	3250
Показатель ударной прочности	мм	п. 7.8 ОДМ 218.5.006-2010, ISO 13433)	40	48	44	35	29	30	27	30	26	25	24	24	28	28	28	25	25	25
Характеристики по 090w	мкм	ГОСТ Р 53238	150	180	180	115	120	150	85	90	130	80	80	125	70	70	110	60	60	100
Скорость потока при высоте водяного столба 10 см	л/м2 сек.	ГОСТ 52608-2006	160	165	165	80	85	85	37	40	40	57	57	57	21	21	21	19	19	19
Скоростной индекс Vlh50	мм/сек	EN ISO 11058	120	95	130	85	45	100	72	42	80	64	37	75	51	29	65	43	19	55
Водопроницаемость при 20 кН/м2	10-4м/сек	ГОСТ Р 52608	3,4	3,6	3,2	2,1	2,2	2,0	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0