

Сайт: [www.road-stroy.com](http://www.road-stroy.com)

+7(905)439-67-87

E-mail: [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru)

+7(966)240-06-95



**Звоните сейчас!**

## Технические характеристики геотекстиля Fibertex

Наименование показателя	Стандарт	Ед. изм.	F-10	F-20	F-22	F-25	F-30	F-32	F-33	F-35	F-40	F-50	F-59
<b>Физические свойства</b>													
Вес	EN ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	80	100	120	130	150	175	200	225	250	300	370
Толщина при 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	0,6	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,6	1,6
<b>Механические свойства</b>													
Статический прокол (тест CBR)	EN ISO 12236	Н	800	1000	1300	1600	1880	2000	2500	2600	3125	4375	5000
Предел прочности на разрыв, в продольном направлении	EN ISO 10319	кН/м	4,5	6,8	8	10	11	13	16	17,3	18	23	30
Предел прочности на разрыв в поперечном направлении	EN ISO 10319	кН/м	4,5	6,6	8	10	11	13	16	17,3	18	23	30
Удлинение в продольном направлении	EN ISO 10319	%	40	35	40	45	40	45	43	43	50	50	45
Удлинение в поперечном направлении	EN ISO 10319	%	50	40	50	55	50	50	50	55	55	55	50
Тестирование динамическим пенетрометром	EN ISO 13433	мм	> 50	35	35	32	30	24	22	22	20	15	9
Эффективность защиты при 300 кПа	EN 13719	%	-	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0
Пирамида прокол	EN 14574	Н	-	70	80	110	120	160	200	200	220	270	400
<b>Гидравлические свойства</b>													
Проницаемость 50 mm WH	EN ISO 11058	м/сек	0,1	0,07	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02
Диэлектрическая постоянная 50 mm WH	EN ISO 11058	сек-1	2,0	1,4	1,4	1,4	1,0	0,8	0,6	0,6	0,8	0,6	0,4
Поток воды 50 mm WH	EN ISO 11058	л/сек/м <sup>2</sup>	100	70	70	70	50	40	30	30	40	30	20
Индекс скорости при 100 mm WH	EN ISO 11058	м/сек	0,16	0,12	0,12	0,12	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,05	0,03
Индекс потока воды при 100 mm WH	EN ISO 11058	л/сек/м <sup>2</sup>	160	120	120	120	80	70	60	60	70	50	30
Удельный коэффициент пропускания	EN ISO 12958	10-6 м <sup>2</sup> /сек	0,1	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0
Пропускная способность для потока воды	EN ISO 12958	л/ч/м	0,5	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Размер пор, O90%	EN ISO 12956	микрон	100	100	85	70	85	85	75	70	80	65	70

Стандартные размеры													
Ширина		м	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5	5
Длина		м	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Диаметр рулона		см	25	26	28	30	32	32	34	34	36	42	45
Вес рулона при его максимальной ширине		кг	45	55	65	70	80	95	110	120	130	155	190

**Оформить заявку** на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

## Технические характеристики геотекстиля Fibertex

Наименование показателя	Стандарт	Ед. изм.	F-200M	F-300M	F-400M	F-500M	F-600M	F-650M	F-800M	F-1000M	F-1200M	
<b>Физические свойства</b>												
Вес	EN ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	200	300	400	500	600	650	800	1000	1200	
Толщина при 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	2	3	3,7	4	4,5	5	6	7	8	
<b>Механические свойства</b>												
Статический прокол (тест CBR)	EN ISO 12236	Н	1800	3890	4500	5700	6700	7500	9500	11500	14000	
Предел прочности на разрыв в продольном направлении	EN ISO 10319	кН/м	12	20	25	32	40	45	50	55	65	
Предел прочности на разрыв в поперечном направлении	EN ISO 10319	кН/м	12	20	28	36	45	50	65	85	100	
Удлинение в продольном направлении	EN ISO 10319	%	65	65	70	70	75	75	80	90	85	
Удлинение в поперечном направлении	EN ISO 10319	%	80	65	70	80	80	90	80	70	65	
Тестирование динамическим пенетрометром	EN ISO 13433	мм	20	16	10	8	5	4	0	0	0	
Эффективность защиты при 300 кПа	EN ISO 13719	%	2,4	2,3	1,8	1,7	1,6	1,5	1,2	0,8	0,4	
Пирамида прокол	EN 14574	Н	170	260	400	520	650	700	900	1200	1500	
<b>Гидравлические свойства</b>												
Проницаемость	EN ISO 11058	м/сек	0,08	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,015	
Диэлектрическая постоянная	EN ISO 11058	сек-1	1,7	1	1	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	
Поток воды	EN ISO 11058	л/сек/м <sup>2</sup>	80	50	50	45	30	30	25	20	15	
Индекс скорости при 100 mm WH	EN ISO 11058	м/сек	0,13	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	
Индекс потока воды при 100 mm WH	EN ISO 11058	л/сек/м <sup>2</sup>	135	70	70	60	50	50	40	35	25	

Удельный коэффициент пропускания	EN ISO 12958	10-6 м <sup>2</sup> /сек	2,9	4	3	4,3	6	5,7	10	10	12
Пропускная способность для потока воды	EN ISO 12958	л/ч/м	12	15	12	15	20	20	36	36	43
Размер пор, 090%	EN ISO 12956	микрон	100	70	80	70	70	70	80	70	60
<b>Стандартные размеры</b>											
Ширина	-	м	4/5	4/5	5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Длина	-	м	100	100	100	100	100	50	50	50	50
Диаметр рулона	-	см	48	60	60	72	73	56	58	69	72
Вес рулона при его максимальной ширине	-	кг	105	155	205	255	335	185	225	280	335

**Оформить заявку** на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).