

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сочетание функций армирования, фильтрации и разделения
Высокая водопроницаемость
Высокая прочность на разрыв

ПРИМЕНЕНИЕ

Разделение и армирование грунтов основания дорожных одежд
Армирование грунтов основания земляного полотна
Укрепление грунтов откосов насыпи



Наименование показателей	TFI 3100	TFI 3150	TFI 3200	TFI 3250	TFI 3300	TFI 3400	TFI 3500	TFI 3600	TFI 3600/1	TFI 3700	TFI 3700/1	TFI 3800	TFI 3800/1	TFI 3900/1	TFI 31000/1	TFI 31200/1
Поверхностная плотность (ГОСТ Р 50277), г/м ²	270 ±10%	330 ±10%	410 ±10%	520 ±10%	600 ±10%	780 ±10%	950 ±10%	1150 ±10%	1260 ±10%	1300 ±10%	1420 ±10%	1560 ±10%	1700 ±10%	1800 ±10%	1900 ±10%	2090 ±10%
Прочность при растяжении R _p , (ГОСТ Р 55030), кН/м																
- по длине	100	150	200	250	300	400	500	600	600	700	700	800	800	900	1000	1200
- по ширине	50	50	50	50	50	50	50	50	100	50	100	50	100	100	100	100
Усилие растяжения при относительной деформации 5% в продольном направлении (ГОСТ Р 55030), кН/м	40	70	85	103	115	135	170	200	220	255	255	270	270	270	285	305
Относительное удлинение при номинальной нагрузке (ГОСТ Р 55030), %																
- по длине	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2
- по ширине	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	12±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2
Характеристика пор (фильтрующая способность) O ₉₀ (ГОСТ Р 53238), мкм	150 ±50	250 ±0	250 ±0	250 ±0	250 ±5	350 ±30	400 ±50	425 ±5	450 ±6	450 ±10	450 ±10	450 ±5	450 ±15	450 ±15	450 ±15	450 ±15
Водопроницаемость (расход воды), (ГОСТ Р 52608), л/(м ² ·с)	6	8	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3
Ударная прочность по методу падающего конуса п.7.8 ОДМ 218.5.006-2010 или EN ISO13433, мм	12	14	12	12	14	14	14	14	12	14	14	14	6	6	6	6
Прочность при продавливании п.7.2 ОДМ 218.5.006-2010 или EN ISO12236, кН	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	5,5	5,5	5,5	6	6	6	6

Соответствует СТО 62746572-001-2014