

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сочетание функций армирования, фильтрации и разделения
Высокая водопроницаемость
Устойчив в диапазоне pH от 2 до 13, к УФ-излучению

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве армирующего и разделяющего материала нижних конструктивных слоев дорожных одежд, оснований насыпи при строительстве дорог



Наименование показателей	ASR 20	ASR 25	ASR 33	ASR 40	ASR 45	ASR 50	ASR 60	ASR 70	ASR 80
Поверхностная плотность, г/м ²	120 ±6%	140 ±6%	170 ±6%	230 ±6%	270 ±6%	275 ±6%	330 ±6%	380 ±6%	425 ±6%
Прочность при растяжении R _p , кН/м									
- по длине	20	25	33	40	45	50	60	70	80
- по ширине	20	25	33	40	45	50	60	70	80
Усилие растяжения при относительной деформации по длине 5 %, кН/м, не менее	5	6	14	15	18	20	28	34	34
Усилие растяжения при относительной деформации по длине 3 %, кН/м, не менее	3	4	9	10	12	14	18	22	24
Усилие растяжения при относительной деформации по длине 2 %, кН/м, не менее	2	3	6	6	6	8	10	14	16
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %									
- по длине	15±3	15±3	12±3	12±3	12±3	12±3	12±3	12±3	12±3
- по ширине	15±3	12±3	10±3	11±3	12±3	12±3	10±3	10±3	10±3
Характеристика пор (фильтрующая способность) O ₉₀ , мкм, не более	180	220	190	250	210	210	300	250	230
Водопроницаемость (расход воды), без нагрузки, q _p , л/(м ² ·с), не менее	11	5	8	6	8	10	34	20	17
Ударная прочность по методу падающего конуса, мм (отклонение ±3 мм)	16	12	12	11	10	10	10	10	8
Прочность при продавливании, кН	2,6	3,2	4,0	4,9	5,6	5,8	7,5	9,0	9,5

Соответствует СТО 62746572-003-2014