

**Технические характеристики бентонитового мата БентИзол (BentIzol)**

Наименование показателя	Ед. изм.	Мат бентонитовый БентИзол (BentIzol)				
		SAB5	SAB4	SB5	SABL5	SABL4
Поверхностная плотность нетканого материала	гр/м <sup>2</sup>	200	200	200	200	200
Поверхностная плотность тканого материала	гр/м <sup>2</sup>	160	160	160	160	160
<i>Бентонит</i>						
Поверхностная масса	гр/м <sup>2</sup>	5000	4000	5000	5000	4000
Содержание монтмориллонита	%	>70	>70	>70	>70	>70
Индекс набухания	мл/2г	>24	>24	>24	>24	>24
Водоотдача (Fluid Loss)	мл/2г	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
Влажность	%	12	12	12	12	12
<i>Геосинтетический бентомат</i>						
Поверхностная масса	гр/м <sup>2</sup>	5360	4360	5360	5560	4560
Коэффициент фильтрации	м/сек	<1x10 <sup>-11</sup>	<3,5x10 <sup>-11</sup>	<1x10 <sup>-11</sup>	в/н	в/н
Индекс текучести (Index Flux)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> сек	<5x10 <sup>-9</sup>	<5x10 <sup>-9</sup>	<5x10 <sup>-9</sup>	в/н	в/н
Предел прочности на разрыв, вдоль/поперёк	кН/м	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Сопротивление продавливанию (метод CBR)	кН	≥ 2,0	≥ 1,8	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0
Относительное удлинение при максимальной нагрузке (разрыве) вдоль/поперек	%	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
Прочность раздиранию (скреплению)	Н/м	> 360	> 360	> 360	> 360	> 360
Стойкость к динамическим пробоям (метод падающего конуса), Ø	мм	<10	<10	<10	<10	<10
Толщина при давлении 2 кПа	мм	6,5	5,7	6,5	6,7	5,9
Размер матов: ширина/длина	м	5/40	5/40	5/40	5/40	5/40
Вес матов	кг	1120	920	1120	1200	1000

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