

Технические характеристики геомембраны Grunter Base

Характеристика	Ед. изм.	Grunter Base 500	Grunter Base 550
Длина рулона	м	10; 20	
Ширина рулона	м	1; 2	
Высота выступа	м	8,5	
Плотность (масса 1 м ²), не менее	гр/м ²	500	550
Предел прочности на сжатие	кПа	250	280
Максимальная сила растяжения вдоль рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	250	280
Максимальная сила растяжения поперёк рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	145	270
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее	%	20	
Сопротивление статическому пропрессированию, не менее (метод В)	кг	20	
Водопоглощение по массе, не более	%	1	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течение суток		отсутствие следов проникновения воды	
Изменение линейных размеров при 80°C, не более (вдоль/поперёк)	%	2	
Толщина	мм	0,5	0,55
Температура гибкости на брусе R=5 мм, не выше	°C	-45	

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геомембраны Grunter Geo

Характеристика	Ед. изм.	Grunter Geo 500	Grunter Geo 550
Длина рулона	м	10; 15; 20	
Ширина рулона	м	1; 2	
Толщина полотна	мм	0,6	
Высота выступа	мм	8,5	
Плотность (масса 1 м ²), не менее	гр/м ²	500	550
Предел прочности на сжатие	кПа	350	
Максимальная сила растяжения вдоль рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	420	
Максимальная сила растяжения поперёк рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	420	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее	%	30	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее (метод В)	кг	20	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, не более	°C	-45	
Водопоглощение по массе	%	1	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течение суток		отсутствие следов проникновения воды	
Изменение линейных размеров при 80°C, не более (вдоль/поперек)	%	2	
Серная кислота (раствор 15%)		Физико-механические характеристики после воздействия в течение 28 суток не изменились более чем на 10%	
Сульфат натрия (раствор 15%)			
Гидроксид натрия (раствор 15%)			
Характеристики слоя геотекстиля			
Тип исходного сырья		полипропилен (PP)	
Технология производства		термоскрепление непрерывных волокон	
Поверхностная плотность	гр/м ²	90	
Разрывная нагрузка вдоль/поперек, не менее	кН/м	5,3	
Относительное удлинение при разрыве	%	45	
Нагрузка при 5%-ном удлинении	Н	2,6	
Толщина	мм	0,6	

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геомембраны Grunter Light

Характеристика	Ед. изм.	Grunter Light 400	Grunter Light 450
Длина рулона	м	10; 20	
Ширина рулона	м	1; 2	
Высота выступа	м	8,5	
Плотность (масса 1 м ²), не менее	гр/м ²	400	450
Предел прочности на сжатие	кПа	180	200
Максимальная сила растяжения вдоль рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	180	200
Максимальная сила растяжения поперёк рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	170	190
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее	%	20	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее (метод В)	кг	20	
Водопоглощение по массе, не более	%	1	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течение суток		отсутствие следов проникновения воды	
Изменение линейных размеров при 80°C, не более (вдоль/поперёк)	%	2	
Толщина	мм	0,4	0,45
Температура гибкости на брусе R=5 мм, не выше	°C	-45	

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



8 (951) 534 02 80 info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геомембраны Grunter Heavy

Характеристика	Ед. изм.	Grunter Heavy 800	Grunter Heavy Geo 900
Длина рулона	м	20	15
Ширина рулона	м	2	
Высота выступа	мм	8,5	
Плотность (масса 1 м ²), не менее	гр/м ²	800	900
Предел прочности на сжатие	кПа	450	580
Максимальная сила растяжения вдоль рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	430	590
Максимальная сила растяжения поперёк рулона, не менее (метод А)	Н/50 мм	570	
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, не менее	%	18	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее (метод В)	кг	20	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, не более	°C	-45	
Водопоглощение по массе	%	1	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течение суток		отсутствие следов проникновения воды	
Изменение линейных размеров при 80°C, не более (вдоль/поперек)	%	2	
Серная кислота (раствор 15%)		Физико-механические характеристики после воздействия в течение 28 суток не изменились более чем на 10%	
Сульфат натрия (раствор 15%)			
Гидроксид натрия (раствор 15%)			
Характеристики слоя геотекстиля			
Тип исходного сырья			полипропилен (PP)
Технология производства			термоскрепление непрерывных волокон
Поверхностная плотность	гр/м ²		90
Разрывная нагрузка вдоль/поперек, не менее	кН/м		5,3
Относительное удлинение при разрыве	%		45
Нагрузка при 5%-ном удлинении	Н		2,6
Толщина	мм		0,8

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