



# Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88 Сайт: [st-stroiy.ru](http://st-stroiy.ru)

E-mail: [info@st-stroiy.ru](mailto:info@st-stroiy.ru), [sts-vo@mail.ru](mailto:sts-vo@mail.ru)

## Технические характеристики геомембраны GSE

Свойства	Ед. изм.	Метод	Результаты измерений						
			0,50	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Толщина	мм	DIN 53353	0,50	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Плотность	г/см <sup>3</sup>	DIN 53479	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Способность к растяжению (во всех направлениях)		DIN 53255 PK 4							
Прочность на разрыв	Н/мм <sup>2</sup>		35	35	35	35	35	35	35
Предел текучести	Н/мм <sup>2</sup>		17	17	17	17	17	17	17
Удлинение при разрыве	%	l <sub>0</sub> =50мм	>700	>700	>700	>700	>700	>700	>700
Сопротивление на разрыв	Н	DIN 53515	62	113	135	200	270	335	400
Сопротивление проколу	Н	ASTM D 4833	160	360	480	680	840	950	1200
Сажевая дисперсия	%	ASTM D 1603	2	2	2	2	2	2	2
Стабильность размеров	%	DIN 53337, 120°C, 1ч.	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Трещиностойкость (по Беллу)	час	ASTM D 1693, Усл. В	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500	>1500
Ломкость при низких температурах	°С	ASTM D 746	- 77	- 77	- 77	- 77	- 77	- 77	- 77
Период индукционного окисления	мин.	ASTM D 3895, 200° С, кислород, 1 атм.	100	100	100	100	100	100	100

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.@st-stroiy.ru](mailto:info@st-stroiy.ru), либо в разделе сайта [Заказ](#).