



# 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)

## Физико-механические свойства геотекстиля Пинема

Характеристики:	Ед. изм.	"ПИНЕМА ТС" ("ПИНЕМА ТСМ")							
		190	250	310	360	400	450	500	600
Поверхностная плотность* (ГОСТ Р 50277-92, ISO 9864-90).	г/м <sup>2</sup>	190 (190)	250 (250)	310 (310)	360 (360)	400 (400)	450 (450)	500 (500)	600 (600)
Толщина при нагрузке 2 кПа (ГОСТ Р 50276-92, ISO 9863-90).	мм	2,2 (2,5)	3,2 (3,5)	3,7 (3,8)	4,1 (4,2)	4,6 (4,9)	5,0 (5,3)	5,5 (5,8)	6,7 (6,9)
Допустимые отклонения по толщине**	%	± 15							
Прочность при растяжении* (ГОСТ 15902, ISO 0319-96)	кН/м	3,0 (3,1)	4,2 (6,3)	5,6 (8,8)	6,8 (10,4)	7,8 (11,6)	8,8 (13,2)	10,0 (15,2)	11,6 (17,7)
<i>Удлинение при разрыве (ГОСТ 15902.3):</i>									
- продольное направление	%	115 (85)	115 (95)	115 (100)	115 (110)	125 (110)	125 (110)	125 (110)	25 (110)
- поперечное направление		130 (110)	130 (110)	130 (120)	130 (120)	140 (120)	140 (120)	140 (120)	140 (120)
<i>Удлинение при максимальной нагрузке (ISO 10319-96):</i>									
- продольное направление	%	95 (80)	95 (90)	95 (95)	95 (95)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)
- поперечное направление.		115 (90)	115 (100)	115 (110)	115 (110)	115 (110)	115 (110)	115 (110)	115 (110)
Усилие продавливания (ISO 12236-96)	Н	650 (850)	1140 (1340)	1500 (1800)	1700 (2200)	1850 (2450)	2040 (2850)	2220 (3150)	2500 (3620)
Условный класс прочности по усилию продавливания.	-	1 (1)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	4 (5)
<i>Сопrotивляемость местным повреждениям:</i>									
- по EN 918-96 (нагружение конусом)	мм	41 (29)	35 (25)	30 (21,5)	27 (18,5)	25 (16)	22 (13,8)	20 (12,3)	15 (12)

- по п.2.3.2 ВСН 49-86 (потеря прочности).	%	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10
<i>Условный модуль деформации* по ГОСТ 15902.3, п.2.3.1 ВСН 49-86</i>									
- продольное направление	кН/м	7/4	8/6	10/7,5	11/9	12/10	14/11	17/13	20/15,5
- поперечное направление		10/8	11/9	12/10	14/11	16/12	20/15	25/19	31/22
<i>Условный модуль деформации* по ISO 10319-96</i>									
- продольное направление	кН/м	9/5	12/8	16/11	20/14	23/16	26/19	29/22	35/28
- продольное направление		13/12	16/13	19/15	25/18	30/20	36/23	41/26	48/30
Сферическое растяжение** по приложению 1В ВСН 49-86	кН/м	30	50	60	75	90	105	115	140
Фильтрующая способность** (ISO 12956-99)	мк	110-115	100-105	80-90	80-90	80-90	75-80	60-70	55-60
<i>Коэффициент фильтрации (п. 2.3.3 ВСН 49-86) при нагрузке 2 кПа, более:**</i>									
- в нормальной плоскости полотна	м/сут	130							
- в плоскости полотна		60							
<i>Коэффициент фильтрации (п. 2.3.3 ВСН 49-86) при нагрузке 200 кПа, более:**</i>									
- в нормальной плоскости полотна	м/сут	35							
- в плоскости полотна		15							

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