



Современные технологии строительства

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

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Физико-механические свойства термофиксированного полотна Канвалан (Canvalan)

Показатель	Ед. изм.	Норма для термоскрепленного полотна Канвалан										Метод испытаний
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Поверхностная плотность, $\pm 10\%$	г/м ²	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	ГОСТ Р 50277, п.8.2 СТО
Толщина при нагрузке 2 кПа	мм	0,8 – 1,8	0,9 – 1,9	1,1 – 2,1	1,3 – 2,3	1,4 – 2,5	1,5 – 2,7	1,6 – 3,0	1,8 – 3,4	2,0 – 3,6	2,4 – 3,8	ГОСТ Р 50276, п.8.3 СТО
Разрывная нагрузка, не менее:												
- продольное направление	кН/м	8,5	12,0	14,0	16,0	18,0	19,0	23,0	25,0	27,0	30,0	ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
- поперечное направление	кН/м	8,0	10,0	13,0	15,0	17,0	18,5	22,0	24,0	26,0	29,0	ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
Относительное удлинение при разрыве:												
- продольное направление	%	80 - 120										ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
- поперечное направление	%	80 – 120										ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
Относительное удлинение при нагрузке 25 %:												
- продольное направление	%	30 - 40	25 - 35	25 - 35	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	15 - 25	15 - 25	ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
- поперечное направление	%	30 - 40	20 - 30	20 - 30	18 - 28	18 - 28	18 - 28	15 - 25	15 - 25	15 - 25	15 - 25	ГОСТ Р 53226, п.8.4 СТО
Ширина полотна в рулоне $\pm 1\%$	см	(430 - 530)										ГОСТ 3811, п.8.5 СТО
Вес стандартного рулона	кг	Не более 75										-
Показатель химической стойкости, не менее	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	ГОСТ 12020, п.8.11 СТО
Прочность при продавливании шариком, не менее	Н	380	500	620	710	820	940	1020	1120	1240	1350	ГОСТ Р 53226

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