



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 геотекстиля Геоспан ТН 20

Наименование показателя	Геоспан ТН 20
Сырье	полипропилен
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	100
Приведённая поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> -Н	0,48
Толщина при Р = 2 кПа, мм	0,4
Минимальная прочность до разрыва, R <sub>p</sub> не менее, кН/м:	
по длине	22,0
по ширине	22,0
Удельная разрывная нагрузка с учётом поверхностной плотности, Н м/г:	
по длине	41,5
по ширине	19,6
Коэффициент изотропности по прочности, U <sub>p</sub> , не менее	1,5
Максимальное удлинение до разрыва, %:	
по длине	16
по ширине	15
Коэффициент изотропности по деформации, U <sub>e</sub> , не более	1,5
Промежуточное удлинение, % при 25% нагружения до разрыва:	
по длине	-
по ширине	-
Максимальный диаметр пор, мкм (Q90)	223
Прочность при продавливании, даН (кгс) не менее	35
Водопроницаемость при давлении 10 кПа дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> сек	10
Фильтрующая способность, максимальный размер частиц, прошедших через испытываемые образцы, мкм	203
Коэффициент фильтрации и м/сут при давлении не менее:	
2 кПа	5,4
20 кПа	3,1
Устойчивость к УФ-облучению (сохранение прочности после 500 часов облучения)	>80%

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