



Технические характеристики геотекстиля Геоспан ТН 50

Наименование показателя	Геоспан ТН 50
Сырье	полипропилен
Поверхностная плотность, г/м ²	320
Приведённая поверхностная плотность, г/м ² -Н	0,65
Толщина при Р = 2 кПа, мм	1,35
Минимальная прочность до разрыва, R _p не менее, кН/м:	
по длине	70,0
по ширине	70,0
Удельная разрывная нагрузка с учётом поверхностной плотности, Н м/г:	
по длине	31
по ширине	44,3
Коэффициент изотропности по прочности, U _p , не менее	1,5
Максимальное удлинение до разрыва, %:	
по длине	16
по ширине	15
Коэффициент изотропности по деформации, U _e , не более	1,5
Промежуточное удлинение, % при 25% нагружения до разрыва:	
по длине	-
по ширине	-
Максимальный диаметр пор, мкм (Q90)	340
Прочность при продавливании, даН (кгс) не менее	12
Водопроницаемость при давлении 10 кПа дм ³ /м ² сек	18,1
Фильтрующая способность, максимальный размер частиц, прошедших через испытываемые образцы, мкм	250
Коэффициент фильтрации и м/сут при давлении не менее:	
2 кПа	31,1
20 кПа	24,6
100 кПа	11,3
Устойчивость к УФ-облучению (сохранение прочности после 500 часов облучения)	>80%

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