Технический лист

Геофильтр 12 KN

CTO 24942540-003-2017



Описание

Нетканое фильтрующее полотно из 100% первичного полипропилена с повышенными показателями прочности и водопроницаемости.

Применение

Эффективная фильтрация воды и предотвращение попадания грунта в дренажные системы. Может использоваться на объектах гражданского, промышленного и транспортного строительства, в том числе при устройстве озеленяемых крыш и стилобатов.

Физико-механические свойства

Наименование характеристик	Норматив	Единицы измерения	Допуски	Значение
Поверхностная плотность	ГОСТ Р 3811	г/м2	± 15%	200
Толщина при нагрузке 2 кПа	ГОСТ Р 12023	ММ	не менее	1,4
Предел прочности при растяжении, в продольном / поперечном направлении	ГОСТ Р 53226	кН/м	-1	12/12
Относительное удлинение при разрыве, в продольном / поперечном направлении	ГОСТ Р 53226	%	не более	70 / 70
Прочность при статическом продавливании (CBR-метод)	ГОСТ Р 56335	кН	не менее	2,1
Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)	ГОСТ Р 56337	ММ	не более	27
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна при давлении 2 кПа	ГОСТ Р 52608	м/сут	не менее	60
Водопроницаемость в перпендикулярном направлении. Скоростной индекс VIH50	ИСО 11058:2010	мм/сек	_	100
Характеристика открытых пор	ΓΟCT P 53238	МКМ	не менее	90

Геометрические характеристики

Наименование характеристик	Норматив	Единицы измерения	Допуски	Значение
Ширина рулона	ГОСТ Р 3811	М	± 0,04	2,0 - 4,2
Длина рулона	ГОСТ Р 3811	М	± 1%	50 - 100

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции.

