

Геофильтр

СТО 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.

Наименование показателя	Геофильтр 5 КН (разделяющий и фильтрующий слой)	Геофильтр 12 КН (разделяющий и фильтрующий слой)
Ширина, см	200 - 420 ± 4	200 - 420 ± 4
Поверхностная плотность, г/м ² , ± 15 %	95	200
Прочность при растяжении, кН/м, не менее по длине по ширине	5,0 5,0	12,0 12,0
Прочность при статическом продавливании штампом (СВР-метод), кН, не менее	1,0	2,1
Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом), мм, не более	47	21
Удлинение при разрыве, %, не более По длине По ширине	70 70	70 70
Неровнота по массе, %, не более	10	10
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, не менее	0,9	1,4
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна	70	60
Водопроницаемость в перпендикулярном направлении Скоростной индекс V _{h50} , мм/сек	100	70
Характеристика открытых пор Q ₉₀ , мкм, не менее	100	90

Примечание: По согласованию с потребителем допускается изменение ширины полотна и выпуск полотна без обрезания кромки.

