

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

7. КАЧЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

Геокомпозитное полотно 600/100	
Наименование показателя	Показатели для определения соответствия
Количество	41 380 м ²
Описание	Геополотно, состоящее из двух перпендикулярно направленных систем полиэфирных нитей и подложки из тканого геотекстиля, соединенных между собой прошивным способом.
Ширина полотна, м	5,3 (±3%)
Прочность при растяжении в продольном /поперечном направлении, кН/м, не менее <i>(по ГОСТ Р 55030)</i>	600/100
Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном /поперечном направлении, %, не более <i>(по ГОСТ Р 55030)</i>	13/13
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее <i>(по ГОСТ Р 55031)</i>	90
Морозостойкость, %, не менее <i>(по ГОСТ Р 55032)</i>	90
Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее <i>(по ГОСТ Р 55035)</i>	90
Устойчивость к микробиологическому воздействию, %, не менее <i>(по ГОСТ Р 58830)</i>	90
Долговременная прочность в продольном направлении, кН/м, не менее <i>(по ГОСТ Р 70600)</i>	311
Подложка	Тканый полипропиленовый геотекстиль
Размер открытых пор O ₉₀ подложки, мкм <i>(по ГОСТ Р 53238/ EN ISO 12956)</i>	200 (± 20)
Прочность при динамическом продавливании подложки, мм, не более <i>(по ГОСТ Р 56337/EN ISO 13433)</i>	16
Страна происхождения:	Российская Федерация
Геокомпозитного полотна 1000/100	
Наименование показателя	Показатели для определения соответствия
Количество	109 710 м ²

Описание:	Геокомпозитное полотно изготавливается из полиэфирных нитей, с подложкой из тканого полипропиленового геотекстиля
Сырье армирующих нитей:	Полиэфир
Сырье подложки:	Полипропилен
Ширина полотна, не менее:	500 см
Прочность при максимальной нагрузке в продольном направлении, не менее:	1000 кН/м
Прочность при максимальной нагрузке в поперечном направлении, не менее:	100 кН/м
Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном и поперечном направлении, не более:	13%
Коэффициент фильтрации в направлении перпендикулярном плоскости полотна при давлении 2 кПа, не менее:	600 м/сут
Коэффициент, учитывающий снижение прочности от ползучести:	0,68
Показатель долговечности (долговременная прочность) полотна ($T_{дол}$):	518 кН/м
Размер открытых пор O_{90} подложки:	200 (+- 20) мкм
Прочность при динамическом продавливании подложки, не более:	16 мм
Страна происхождения:	Российская Федерация