

Стабигрунт

СТО 56910145-020-2015

Армированная стабилизированная геоткань из полиэфирных нитей. Представляет собой геополотно вязаное, производимое скреплением продольных (основа) и поперечных (уток) нитей под углом 90° с дополнительной провязкой. Использование перевязывающей нити позволяет дренажной геоткани реагировать на поступающую нагрузку небольшим удлинением, придавая данному тканю геотекстилю значительную прочность на растяжение.

Технические характеристики «Стабигрунта» полипропиленового

Показатель	33	40	50	80	100
Поверхностная плотность, г/м ²	170	235	275	425	482
Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлениях, кН/м, не менее	33	40	50	80	100
Относительное удлинение в продольном и поперечном направлениях при максимальной нагрузке, %, не более	15				
Прочность при статическом продавливании, кН, не менее	2,5				
Ударная прочность (метод падающего конуса), мм, не более	30				

Технические характеристики «Стабигрунта» полиэфирного

Показатель	100/50	100/100	150/50	200/50	300/50
Химическая стойкость к агрессивным средам, не менее, %	90				
Устойчивость к ультрафиолету, не менее, %	90				
Поверхностная плотность, г/м²	230	410	300	400	550
Продольное направление					
Прочность при растяжении, не менее, кН/м	100	100	150	200	300
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	15				
Поперечное направление					
Прочность при растяжении, не менее, кН/м	50	100	50	50	50
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	15				
Размер рулона					
Ширина, м	от 3 до 5				
Длина в рулоне, м	от 25				

Технические характеристики «Стабигрунта» из композиции высокопрочных волокон

Показатель	100/100	300/100	500/100	800/100
Поверхностная плотность, г/м ² , ±10%	200	300	520	720
Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлениях, кН/м, не менее	100/100	300/100	500/100	800/100
Напряжение при относительном удлинении 2%, не менее	49	145	250	400
Относительное удлинение в продольном и поперечном направлениях при максимальной нагрузке, %, не более	3,5			
Прочность при статическом продавливании, кН, не менее	2,5			
Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом), мм, не более	30			
Водопроницаемость (коэффициент фильтрации), м/сут., в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при давлении 2 кПа, не менее	20			

Дополнительную информацию можно получить по запросу

