

Технический паспорт

Стабигрунт

Стабигрунт – армированная стабилизированная геоткань из полиэфира

Области применения:

- армирование слабых оснований;
- возведение армогрунтовых стен.

Наименование показателя		ГМ «Стабигрунт»				
		100/100	100/50	150/50	200/50	300/50
Механические характеристики						
Продольное направление						
Прочность при растяжении (Разрывная нагрузка), не менее	кН/м	100	100	150	200	300
Нагрузка при относительном удлинении 6%, не менее	кН/м	35	55	80	100	150
Относительная деформация при разрыве (Удлинение при разрыве), не более	%	16	12			
Сопротивление разрыву анкером	кН/м	14				
Поперечное направление						
Прочность при растяжении (Разрывная нагрузка), не менее	кН/м	100	50	50	50	50
Относительная деформация при разрыве (Удлинение при разрыве), не более	%	18				
Сопротивление разрыву анкером	кН/м	13				
Стойкость к агрессивным воздействиям						
Устойчивость к агрессивной среде, водородный показатель	pH	1-14				
Химстойкость к агрессивным средам, не менее	%	90				
Устойчивость к ультрафиолету		устойчив				
Физические характеристики						
Масса на единицу поверхности (поверхностная плотность)	г/м ²	400±10	200±10	250±12	300±15	350±15
Ширина	см	520± 5	540 ± 5			
Длина в рулоне	м	50- 80				