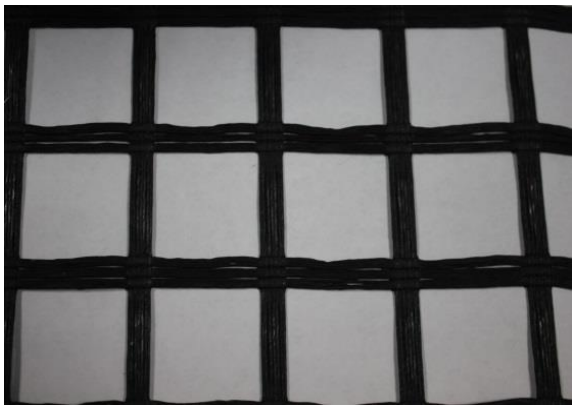
ГРУППА КОМПАНИЙ РУСКОМПОЗИТ
СТЕКЛОНИТ

Технические характеристики
ГЕОРЕШЕТКИ ПС «ПОЛИСЕТ», СПП «ПОЛИСЕТ»
Армирование грунтовых сооружений



Георешетки «ПОЛИСЕТ» представляют собой полимерные решетки, образованные из двух систем полимерных нитей, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью – и пропитанные полимерными связующими.
Георешетки изготавливаются из высокопрочных полиэфирных нитей, устойчивых к агрессивным средам и применяются для армирования дорожных одежд на контакте с крупнофракционными (инертными) материалами.

Типовое применение: применение георешетки на основе полиэфирного волокна позволяет обеспечить стабильность, устойчивость и требуемую несущую способность дорожных конструкций, а также препятствовать проникновению крупнофракционных материалов в нижележащие слои основания при строительстве постоянных и временных дорог, в том числе на слабых основаниях.

Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	ПС 50/50	ПС 100/100	СПП 30/30
Поверхностная плотность	г/м^2	⩾160	⩾350	⩾130
Размер стороны квадрата ячеек	мм, ±10%	20x20, 40x40, 50x50		2,5x2,5
Прочность при растяжении				
в продольном направлении	кН/м	⩾50	⩾100	⩾30
в поперечном направлении	кН/м	⩾50	⩾100	⩾30
Удлинение при максимальной нагрузке в продольном направлении	%	⩽13	⩽13	⩽13
Удлинение при максимальной нагрузке в поперечном направлении	%	⩽13	⩽13	⩽13
Стандартный размер рулона				
ширина	м	не более 5,0		
длина	м	50/75/100		

Более подробная информация о характеристиках георешеток представлена в нормативной документации на продукцию.

Мы имеем возможность изготавливать другие материалы со следующими физико-механическими показателями:

- Разрывная нагрузка от 30 до 200 кН/м

ТУ 2290-017-00205009-2010

Производитель:
АО «СТЕКЛОНиТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.
Московский офис Россия, 117133 Москва, ул. Академика Варги, 8/1, Тел.: +7 (495) 223-77-22.
Сайт: www.steklonit.com Почта: sale@steklonit.com