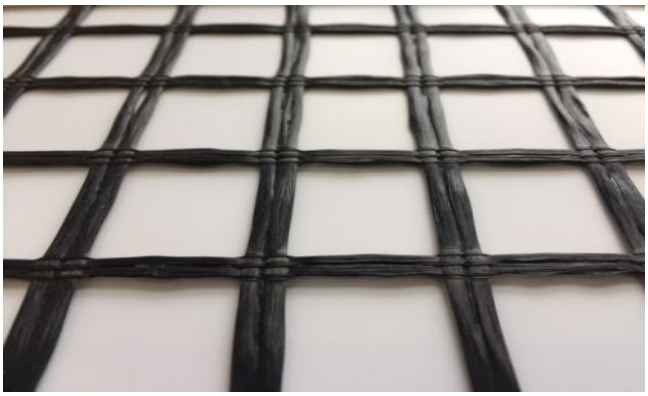
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Геосетки ПС «ПОЛИСЕТ»
ТУ 2290-017-00205009-2010



Геосетки ПС «ПОЛИСЕТ» - геосинтетический материал из двух систем нитей высокомодульного полиэфира, провязанных между собой третьей, пропитанных полимерными дисперсиями. Может комбинироваться с одним слоем нетканого полипропиленового полотна (**ПСК**)

Типовое применение: геосетки **ПС «ПОЛИСЕТ»** применяются для:

- Строительства автомобильных и железных дорог на слабых основаниях
- Усиления слабых грунтов и оснований при гидротехническом строительстве
- Строительства армогрунтовых конструкций (насыпей, подпорных стен)
- Автостоянок, площадок под высокие нагрузки, строительных площадок
- Разделения и армирования конструктивных слоев
- Укрепления полигонов ТБО

Физико-механические характеристики

Характеристика	СПП 30/30	ПС 50/50	ПС 100/100	ПС 200/200	ПСК 50/50	ПСК 100/100	ПСК 200/200
Поверхностная плотность, г/м^2, не менее	130	170	300	600	190	320	620
Размер стороны квадрата ячеек, мм, ±10 %	2,5	20,25,40,50					
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, кН/м	30	50	100	200	50	100	200
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	13						
Ширина рулона, м	5±0,05						
Длина рулона, м	50-200±0,5						

По требованию потребителя возможно изготовление георешеток с другими физико-механическими показателями, но не противоречащими требованиям СТО и действующим нормативно-техническим документам