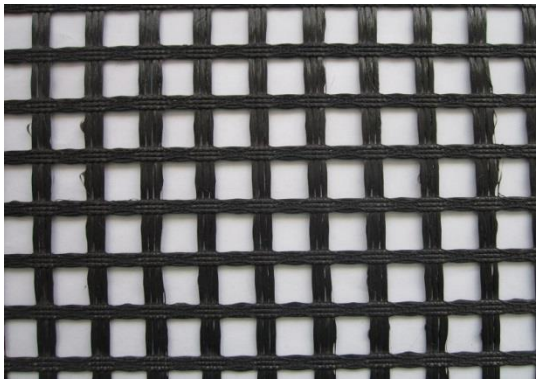
Технические характеристики
ГЕОСЕТКИ ССНП, ССП «НЕФТЕГАЗ ГРУНТСЕТ»
Армирование грунтовых сооружений



Геосетки «Нефтегаз ГРУНТСЕТ» представляют собой сетки стеклянные, образованные из двух систем ровингов, расположенных перпендикулярно по отношению друг к другу, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью – и пропитанные полимерными связующими.

Типовое применение: геосетки применяются в качестве армирующей и разделяющей прослойки для обеспечения устойчивости и стабильности грунтовых конструкций при строительстве насыпей на слабых основаниях (болотах, переувлажненных грунтах), при строительстве временных дорог, вдольтрассовых проездов и площадок различного назначения, в комбинациях с иными геосинтетическими материалами.

Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	ССНП 50/50	ССНП 100/100	ССП 30/30
Поверхностная плотность	г/м²	≥200	≥400	≥140
Размер стороны квадрата ячеек	мм,±10%	25x25		2,5x2,5
Прочность при растяжении				
в продольном направлении	кН/м	≥50	≥100	≥30
в поперечном направлении	кН/м	≥50	≥100	≥30
Удлинение при разрыве				
в продольном направлении	%	≤4	≤4	≤4
в поперечном направлении	%	≤4	≤4	≤4
Стандартный размер рулона				
ширина	м	не более 5,4		
длина	м	50/75/100		

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

Преимущества: повышение несущей способности, обеспечение общей устойчивости, снижение неравномерности осадки, продление срока службы в грунтовых конструкциях. Специальная пропитка геосеток обеспечивает их устойчивость к возможным агрессивным воздействиям в процессе строительства и эксплуатации (водная среда, pH от 4 до pH 10, воздействие отрицательных и положительных температур). Производятся на современном европейском оборудовании из стекловолокна российского производства. Опыт производства геосеток – более 10 лет.

Обозначение ССНП 50/50-25:

ССНП-сокращенное название геосетки
50/50- разрывная нагрузка по основе/по утку, к/Нм
25- размеры ячейки в осях, мм

Технические характеристики
ГЕОСЕТКИ ССНП, ССП «НЕФТЕГАЗ ГРУНТСЕТ»
Армирование грунтовых сооружений

Упаковка:

Геосетки плотно намотаны в рулон на пластиковую или картонную гильзу, упакованы в черную полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, перевязаны скотчем и уложены горизонтально на поддон, не более 7 рядов по высоте.

Нормативная документация:

- ТУ 2296-016-00205009-2010

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