



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/м ²	≥300	≥500	≥150
Размер стороны квадрата ячеек	мм, ±10%	20x20/25x25/50x50		2,5x2,5
Прочность при растяжении				
в продольном направлении	кН/м	≥50	≥100	≥30
в поперечном направлении	кН/м	≥50	≥100	≥30
Удлинение при 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, рН от 4 до рН 10, воздействие отрицательных и положительных температур). Производятся на современном европейском оборудовании из стекловолна российского производства. Опыт производства геосеток – более 10 лет.

Нормативная документация:

- ТУ 2296-016-00205009-2010

www.steklonit.com

info@steklonit.com

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.

Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.

Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.