



Георешетки «ПОЛИСЕТ» представляют собой полимерные решетки, образованные из двух систем полимерных нитей, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью – и пропитанные полимерными связующими.

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	≥200	≥400	≥150
Размер стороны квадрата ячеек	мм, ±10%	20x20/50x50		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 5,2		
длина	м	50/75/100		

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

Преимущества: изготавливаются из высокопрочных полиэфирных нитей, устойчивых к агрессивным средам и применяются для армирования дорожных одежд на контакте с крупнофракционными (инертными) материалами.

Нормативная документация:

- ТУ 2290-017-00205009-2010
- CE "Factory production control"

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.