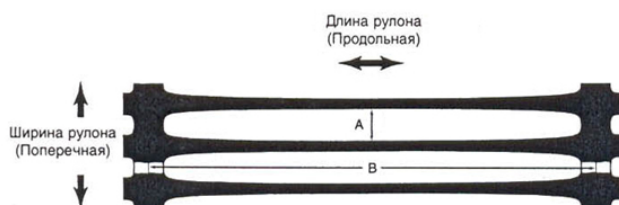


ГЕОРЕШЕТКА ПОЛИМЕРНАЯ ОДНООСНООРИЕНТИРОВАННАЯ «СЛАВРОС СО»

Нормативная и техническая документация

- СТО 39164675.016-2016 «Георешетки полимерные дорожные марок «Славрос СД» и «Славрос СО», материал полимерный дорожный марки «Славрос-Композит»;
- Сертификат соответствия № РОСС RU.0001.10АЮ64.Н08544, срок действия с 26.12.2016 по 25.12.2018;
- Свидетельство долговечности геосинтетического материала "Славрос СД" №24061519;
- ГОСТ Р 56338-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования»;
- ОДМ 218.2.046-2014 "Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в дорожном строительстве";
- ОДМ 218.2.047-2014 "Методика оценки долговечности геосинтетических материалов, используемых в дорожном строительстве".

Общее описание, основные области применения



Георешетки «Славрос СО» изготавливаются из полиэтилена высокой плотности методом экструзии с последующим ориентированием молекул в одном направлении.

Георешетки одноосноориентированные (одноосные) «Славрос СО» используются для усиления оснований насыпей на слабых грунтах, устройства откосов повышенной крутизны и удерживающих армогрунтовых сооружений.

Использование одноосных решеток «Славрос» наиболее эффективно при строительстве и эксплуатации объектов в местах с неблагоприятными гидро-геологическими условиями и в стесненных условиях.

Основные области применения георешеток «Славрос СО»

относительном удлинении 5%, кН/м, не менее: - в продольном направлении	25	35	40	50	60	70	80	82	90
Напряжение в материале при растяжении при относительном удлинении 10%, кН/м, не менее: - в продольном направлении	46	68	76	93	102	119	136	137	141
Морозостойкость, %, не менее	90								
Грибостойкость, не выше	ПГ ₁₁₃								
Устойчивость к УФ излучению, %, не менее	90								
Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее	90								
Стойкость к агрессивным средам, %, не менее	90								
Гибкость, не выше	Минус 30								

Основные геометрические параметры георешетки «Славрос СО»

Характеристики	Ед. изм.	Марка георешетки «Славрос СО»								
		55	80	90	110	120	140	160	162	170
Ширина рулона, не более	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина рулона, ±1 %	м	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Размер ячейки*										
А, ±15%	мм	16	16	16	16	16	16	16	16	16
В, ±15%	мм	235	235	235	235	235	235	230	230	230
Перекосячеек	град.	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
*По согласованию с потребителем допускается изготовление ячейки других размеров.										