

Общество с ограниченной ответственностью НПК "УРАЛГЕОСИСТЕМЫ" РОССИЯ, 620141, г. Екатеринбург

ул. Завокзальная, 4 А, оф. 107 Тел./факс: (343) 380-88-55

www.meaplast.ru

## Физико-механические показатели геокомпозитного материала для армирования слоев асфальтобетона «МЕАСЕТ-ПСБ Асфальт»

Сертификат соответствия: Номер технических условий: СТО 65624562-001-2012

№ POCC RU.AB75.H02072

Геосетка МЕАСЕТ-ПСБ Асфальт производится из высокомодульных синтетических нитей в сочетании с ультратонкой нетканой подложкой из полипропилена, пропитанной битумной дисперсией для обеспечения максимального скрепления слоев асфальтобетона. Противостоит растягивающим нагрузкам и увеличивает распределяющие способности асфальтобетона, в результате чего удается резко замедлить образование отраженных трещин в асфальтобетонных покрытиях и существенно увеличить межремонтный интервал.

	Наименование показателей	Марки полиэфирной геосетки с подложкой			
№		МЕАСЕТ ПСБ 40/40 с подложкой	МЕАСЕТ ПСБ 50/50 с подложкой	МЕАСЕТ ПСБ 80/80 с подложкой	МЕАСЕТ ПСБ 100/100 с подложкой
1	Предел прочности при растяжении (в продольном направлении), кН/м	≥ 40	≥ 50	≥ 80	≥ 100
2	Предел прочности при растяжении (в поперечном направлении), кН/м	≥ 40	≥ 50	≥ 80	≥ 100
3	Материал	полиэфирная нить (РЕТ)			
4	Покрытие	битумная пропитка			
5	Подложка	полипропилен			
6	Размер стороны квадрата ячеек (стандартный), мм	20x20; 30x30; 40x40; 50x50			
7	Удлинение при разрыве, не более (%): - продольное - поперечное	12 12	12 12	12 12	12 12
8	Нагрузка при 3% удлинении не менее (кН/м): - продольное - поперечное	15 14	18 17	22 21	24 23
9	Грибостойкость, не выше:	ПГ 113	ПГ 113	ПГ 113	ПГ 113
10	Морозостойкость (30 циклов), не менее:	90%	90%	90%	90%
11	Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, не менее:	90%	90%	90%	90%
12	Устойчивость к агрессивным средам, не менее:	80%	80%	80%	80%
13	Размер рулона по ширине, м	5,0	5,0	5,0	5,0
14	Размер рулона по длине, м:	50; 100	50; 100	50; 100	50; 100