

Георешетка дорожная армированная РД

СТО 30478650-001-2012

Плоская георешетка, изготовленная из высокопрочных композитных полос, сваренных между собой в местах переплетения.

Несущая часть композита - нити из пружинной проволоки заданной прочности.

Покрывание композита - полиэтилен низкого давления.

Технические характеристики				
Показатель	РД 45	РД 60	РД 100	Метод испытания
Количество металлических жил, шт	4-5	6	10	СТО 30478650-001-2012
Прочность при растяжении, кН/м, не менее (вдоль/поперк)	45/45	60/60	100/100	ГОСТ 11262 и ОДМ 218.5.006-2010
Относительное удлинение при разрыве, %, не более (вдоль/поперек)	3/3			ГОСТ 11262 и ОДМ 218.5.006-2010
Повреждаемость при укладке, %, не более	2			ОДМ 218.5.006-2010
Гибкость на бруске при -20 °С -60 °С	отсутствие трещин и расслоений на лицевой стороне материала			ГОСТ 2678
Стойкость к многократному замораживанию и оттаиванию (морозостойкость), %, не ниже	99			ГОСТ 55032
Коэффициент армирования, %	58			ГОСТ 20276
Коэффициент уменьшения общей осадки, %	38			ГОСТ 20276
Условный модуль деформации, кН/м, не менее	3200	5100	5500	ГОСТ 20276

Размер рулона

Ширина, м, не более	6	СТО 30478650-001-2012
Длина, м, не более	50	СТО 30478650-001-2012

Размер ячейки георешетки выбирается по максимальному размеру фракции

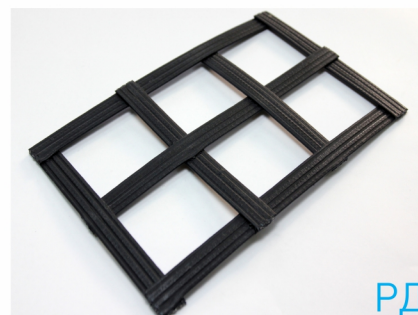
Размер фракции	Размер ячейки
20-40	50x50
40-70 (80)	75x75
70-120	100x100



РД



РД/М



РД