

Технические характеристики георешетки РД

Показатель	РД 45	РД 60	РД 100	Метод испытания
Прочность при растяжении, кН/м, не менее (вдоль/поперек)	45/45	60/60	100/100	ГОСТ 11262 и ОДМ 218.5.006-2 010
Относительное удлинение при разрыве, %, не более (вдоль/поперек)		3/3		ГОСТ 11262 и ОДМ 218.5.006-2 010
Повреждаемость при укладке, %, не более		2		ОДМ 218.5.006-2 010
Гибкость на брусе 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
Условный модуль деформации, кН/м, не менее	3200	5100	8500	ГОСТ 20276

Размер рулона		
Ширина, м	5	СТО 30478650-001-201 2
Длина, м	50	СТО 30478650-001-201 2
Размер ячейки георешетки выбирается по максимальному размеру фракции		
Размер фракции	Размер ячейки	
20-40	50x50	
40-70 (80)	75x75	
70-120	100x100	