

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 60	РД 140
Разрывная нагрузка вдоль/поперек, кН/м	60/60	140/50
Размер ячейки*, мм	50*50	50*100
Относительное удлинение при разрыве, не более, %	3	
Увеличение модуля деформации дискретного слоя, %	59	
Уменьшение полной осадки, %	38	
Коэффициент, учитывающий снижение прочности от ползучести материала	1,38	
Условный модуль деформации, не менее, кН/м	5000	
Ширина рулона, м	5	
Длина рулона, м	50	

* Георешетка РД может выпускаться со следующими размерами ячеек: 75*75, 100*100 мм (для двуосноориентированной), 75*75, 75*100 мм (для одноосноориентированной)

