

Технические характеристики георешетки Геостаб (ГС)

Наименование показателя	Показатель
Толщина, мм (без накатки)	1,5 +-10% (1,3 +-10%)
Стойкость к воздействию переменных температур, С° не менее 10 цикл.	-5
Химостойкость, рН	43773
Плотность, г/см.куб	0,94-0,96
Разрывная нагрузка образца 50x100 мм, кгс, не менее, по ГОСТ 11262-76	134,7
Разрывная нагрузка перфорированного образца 50x100 мм, кгс, не менее	107
Разрывная нагрузка шва в % от прочности не перфорированной ленты, не менее	50
Длительная прочность шва выдерживание под нагрузкой 50 кгс, 168 ч	+
Относительное удлинение образца 50x100, при пределе текучести %, не менее	180
Жесткость полосы 160x20 мм, сН не менее	500
Коэффициент устойчивости к УФ излучению, выдерживание образца под УФ лучами 500 ч	0,94

Маркировка	Длина диагонали ячейки, см (b)	Длина стороны ячейки, см (C)	Количество ячеек по ширине (i)	Количество ячеек по длине (j)	Длина секции, М(A)	Ширина секции, М (B)	Площадь секции, М. КВ (S)
ГС 25 h 9 20	25	16	9	20	4,1	2,38	9,73
ГС 33 h 9 15	33	20	9	15	3,64	3,14	11,4
ГС 42 h 6 15	42	30	6	15	6,43	2,73	17,55
ГС 57 h 5 15	42	40	15	5	8,42	2,57	21,6