



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### RUDAMAT BIO G

Противоэрозионный трехмерный биомат, с армирующей георешеткой из стеклоровинга

Показатель	600.20-300	700.20-300	800.20-300	900.20-300	1000.20-300	1100.20-300	1200.20-300
Поверхностная плотность	600	700	800	900	1000	1100	1200
Прочность при растяжении, не менее, кН/м (ГОСТ Р 55030), продольная/ поперечная	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
Толщина геомата (при давлении 2 кПа), мм (справочное)	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5
Морозостойкость (30 циклов), не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55032)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Устойчивость к агрессивным средам, не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55035)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55031)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент потери грунта, не более (ГОСТ 52692)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Коэффициент прорастания, не менее (ГОСТ 52692)	1	1	1	1	1	1	1
Ширина, не более, см (ГОСТ 29104.1)	300						
Состав сырья	Основы и уток-экструзия полимера, стеклоровинг, льняной материал с семенами травосмеси						

Показатель	800.50-300	900.50-300	1000.50-300	1100.50-300	1200.50-300	1300.50-300	1400.50-300
Поверхностная плотность	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Прочность при растяжении, не менее, кН/м (ГОСТ Р 55030), продольная/ поперечная	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Толщина биомата (при давлении 2 кПа), мм (справочное)	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5	17±5
Морозостойкость (30 циклов), не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55032)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Устойчивость к агрессивным средам, не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55035)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55031)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент потери грунта, не более (ГОСТ 52692)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Коэффициент прорастания, не менее (ГОСТ 52692)	1	1	1	1	1	1	1
Ширина, не более, см (ГОСТ 29104.1)	300						
Состав сырья	Основы и уток-экструзия полимера, стеклорвинг, льняной материал с семенами травосмеси						