



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## RUDAMAT PP

Противоэрозионный трехмерный геомат

Показатель	150-300	250-300	300-300	350-300	550-300	550-1-300	350-5-300	550-50-300
Поверхностная плотность	150	250	300	350	550	550	350	550
Прочность при растяжении, не менее, кН/м (ГОСТ Р 55030), продольная/ поперечная	10/10	10/10	10/10	10/10	50/50	1.8/1.0	5/5	50/50
Толщина геомата (при давлении 2 кПа), мм (справочное)	13±5	13±5	13±5	15±5	15±5	15±2	15±2	15±2
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, (ГОСТ Р 55030) продольная/ поперечная	≤15/15	≤15/15	≤15/15	≤15/15	≤15/15	≥30/30	≤13/13	≤13/13
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	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	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	0,8
Коэффициент потери грунта, не более (ГОСТ 52692)	0,02	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	1
Ширина, не более, см (ГОСТ 29104.1)	300							
Состав сырья	Основа и уток-экструзия полимера, стеклоровинг							