



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

RUDAMAT PP/II

Противоэрозионный трехмерный геомат композитный

Показатель	550-300	590-300
Поверхностная плотность	550	590
Прочность при растяжении, не менее, кН/м (ГОСТ Р 55030), продольная/ поперечная	7,5/7,5	9/7
Толщина геомата (при давлении 2 кПа), мм (справочное)	15±5	15±2
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, (ГОСТ Р 55030) продольная/ поперечная	≤100/100	≥25/25
Морозостойкость (30 циклов), не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55032)	0,8	0,8
Устойчивость к агрессивным средам, не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55035)	0,8	0,8
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению не менее, в долях единицы (ГОСТ Р 55031)	0,8	0,8
Коэффициент потери грунта, не более (ГОСТ 52692)	0,02	0,02
Коэффициент прорастания, не менее (ГОСТ 52692)	1	1
Ширина, не более, см (ГОСТ 29104.1)	300	
Состав сырья	Основа и уток-экструзия полимера, стекловолокно, нетканый материал 2 слоя	