

ГЕОРЕШЕТКА ПОЛИМЕРНАЯ ОБЪЕМНАЯ
«МЕАПЛАСТ-ОРМ»
СТО 65624562-002-2010

Основные физико-механические характеристики

№	Наименование показателя	Значение показателя					
		ОРМ 1,25	ОРМ 1,35	ОРМ 1,50	ОРМ 1,60	ОРМ 1,80	ОРМ 2,0
1	Толщина ребра георешетки, мм						
2	Высота лены георешетки, мм	50; 75; 100; 150; 200					
3	Прочность при растяжении неперфорированной ленты в продольном направлении, ГОСТ 11262, не менее, кН/м	15	17	20	22	28	30
4	Прочность сварного шва ленты на отрыв, ОДМ 218.3.032-2013, не менее, кН/м	16,5	18,5	22	24	29,5	30
5	Прочность при растяжении сварного шва ленты в продольном направлении, ГОСТ 16971; ОДМ 218.3.032-2013, не менее, кН/м	7,5	10	12	14	18	20
6	Относительное удлинение неперфорированной ленты при разрыве, ГОСТ 11262, не менее, %	250					
7	Относительное удлинение неперфорированной ленты при максимальной нагрузке, ГОСТ 11262, не более, %	30					
8	Температура эксплуатации, °С	от -60 до +70					
9	Температура монтажа, °С	от -20 до +50					
10	Гибкость при отрицательных температурах по ГОСТ 2678, не ниже, °С	- 40					
11	Химическая стойкость, pH	4 ÷ 11					
12	Грибостойкость по ГОСТ 9.049	не выше ПГ ₁₁₃					
13	Токсичность	отсутствует					
14	Устойчивость к воздействию солнечной радиации	высокая					
15	Морозостойкость СНиП 2.05.02-85	соответствует требованиям					
16	Срок эксплуатации	40 лет					

® Зарегистрированная торговая марка

