

Физико-механические характеристики геомембраны МЕАПЛАСТ-ПВД (СТО 65624562-004-2011).

Наименование показателя	Норма для марки								
	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Толщина, мм	0,6±10%	0,8±10%	1,0±10%	1,5±10%	2,0±10%	2,5±10%	3,0±10%	3,5±10%	4,0±10%
Содержание углерода технического, %	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0	2,0- 3,0
Плотность мембраны, г/см ³	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928	>0,928
Тепловое старение - % массы, оставшейся после 90 дней, %	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Устойчивость к низкой температуре, °С	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60
Масса 1 м ² /кг, не менее	0,500	0,670	0,850	1,250	1,670	2,084	2,500	2,920	3,335
Сопротивление к проколу, Н, не менее			250	370	500	620	750		
Коэффициент трения к Суглинку	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341
Прочность при растяжении вдоль/поперек полотна, МПа, не менее	15/13								
Относительное удлинение при разрыве вдоль/поперек полотна, %, не менее	800								
Водонепроницаемость в течение 3 ч при давлении 0,3 МПа	Отсутствие мокрого пятна								
Водопоглощение в течение 72 ч, %, не более	0,02								
Гибкость при минус 40 °С на бруске с закруглением радиусом 5 мм	Отсутствие трещин								
Изменение линейных размеров после прогрева при температуре (70±2) °С в течение 6 ч, % не более	±2								

® Зарегистрированная торговая марка