

Нормативный документ: СТО 65624562-004-2011

## ГЕОМЕМБРАНА МЕАПЛАСТ- ПНД 1,0\_ П1

полимерный лист гладкий из полиэтилена высокой плотности  
с односторонним термоскреплением с геотекстилем.

Технические характеристики:

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя
Толщина полимерного листа	мм	1,0± 0,05
Плотность полимерного листа	г/см <sup>3</sup>	>0,945
Содержание углерода технического	%	2,0- 3,0
Плотность геотекстиля	г/м <sup>2</sup>	1200
Ширина рулона	мм	5000± 5
Водонепроницаемость в течение 3 часов при давлении 0,3 МПа		0
Водопоглощение в течение 72 часов, не более	%	0,02
Прочность при растяжении, не менее: - в продольном направлении - в поперечном направлении	кН	51 51
Относительное удлинение мембраны при разрыве	%	700
Прочность при расслаивании	Н	78
Сопротивление раздираю	Н/мм	533
Прочность на продавливание, не менее	Н	3485
Стойкость к циклическим нагрузкам, не менее	%	80
Коэффициент трения к суглинку		0,35
Тепловое старение - % массы, оставшейся после 90 дней	%	90
Сопротивление к проколу, не менее	Н	320
Стойкость к УФ излучению 72 часа, не менее	%	90
Морозостойкость, не ниже, %	%	90
Устойчивость к низкой температуре	°С	- 60°
Гибкость при -40°С на брус с закруглённым радиусом 5 мм		Отсутствие трещин
Стойкость к воздействию агрессивных сред, не менее	%	90
Гарантийный срок хранения*	Не менее 2 лет	

® Зарегистрированная торговая марка

