

Нормативный документ: СТО 65624562-004-2011

**ГЕОМЕМБРАНА МЕАПЛАСТ- ПНД 1,0\_ Т1**  
полимерный лист текстурированный из полиэтилена высокой плотности.

Технические характеристики:

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя
Толщина полимерного листа	мм	1,0± 5
Ширина рулона	мм	5000 ± 5
Плотность полимерного листа	г/см <sup>3</sup>	>0,945
Содержание углерода технического	%	2,0÷ 3,0
Индекс плавления - 190/2, 16 г/ 10 мин.	< 1,0	
Водонепроницаемость в течение 3 часов при давлении 0,3 МПа	Отсутствие мокрого пятна	
Водопоглощение в течение 72 часов, не более	%	0,02
Прочность при растяжении: - в продольном направлении, не менее - в поперечном направлении, не менее	кН/м кН/м	27 27
Относительное удлинение мембраны при разрыве	%	700
Тепловое старение - % массы, оставшейся после 90 дней	%	80
Сопротивление к проколу, не менее	Н	320
Стойкость к УФ излучению 72 часа, не менее	%	90
Морозостойкость, не ниже	%	90
Температура хрупкости	°С	- 70°
Гибкость при - 40° на брус с закруглённым радиусом 5 мм	Отсутствие трещин	
Стойкость к воздействию агрессивных сред, не менее	%	90
Гарантийный срок хранения*	1 год	Не менее 2 лет

