

Геомембрана МЕАПЛАСТ-ПЭНД (HDPE) гладкая
из полиэтилена высокой плотности

Физико-механические параметры
СТО 65624562-004-2011

Наименование показателя	Норма для марки МЕАПЛАСТ-ПЭНД (HDPE)				
	ПЭНД (HDPE) 1,0	ПЭНД (HDPE) 1,5	ПЭНД (HDPE) 2,0	ПЭНД (HDPE) 2,5	ПЭНД (HDPE) 3,0
Толщина, мм	1,0 (±10%)	1,5 (±10%)	2,0 (±10%)	2,5 (±10%)	3,0 (±10%)
Прочность при разрыве, кН/м	22,0 ±10%	32,0 ±10%	42,0 ±10%	53,0 ±10%	64,0 ±10%
Устойчивость к низкой температуре, °С	- 70				
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	600 (±10%)				
Секущий модуль при 2% деформации, Н/мм, не менее	-	-	-	-	-
Прочность на прокол, Н, не менее	256 (±10%)	384 (±10%)	512 (±10%)	640 (±10%)	768 (±10%)
Соппротивление раздиру, Н, не менее	100 (±10%)	150 (±10%)	240 (±10%)	250 (±10%)	300 (±10%)
Водопроницаемость, водопоглощение, %	0				
Паропроницаемость, %	0				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, % от исходного значения, не более	10,0				

Геомембрана МЕАПЛАСТ-ПЭВД (LDPE) гладкая
из полиэтилена низкой плотности

Физико-механические параметры
СТО 65624562-004-2011

Наименование показателя	Норма для марки МЕАПЛАСТ-ПЭВД (LDPE)				
	ПЭВД (LDPE) 1,0	ПЭВД (LDPE) 1,5	ПЭВД (LDPE) 2,0	ПЭВД (LDPE) 2,5	ПЭВД (LDPE) 3,0
Толщина, мм	1,0 (±10%)	1,5 (±10%)	2,0 (±10%)	2,5 (±10%)	3,0 (±10%)
Прочность при разрыве, кН/м	22,0 ±10%	32,0 ±10%	42,0 ±10%	53,0 ±10%	64,0 ±10%
Устойчивость к низкой температуре, °С	- 70				
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700 (±10%)				
Секущий модуль при 2% деформации, Н/мм, не менее	336 ±10%	504 ±10%	670 ±10%	840 ±10%	1000 ±10%
Прочность на прокол, Н, не менее	200 (±10%)	296 (±10%)	400 (±10%)	496 (±10%)	600 (±10%)
Сопротивление раздиру, Н, не менее	80 (±10%)	120 (±10%)	160 (±10%)	200 (±10%)	240 (±10%)
Водопроницаемость, водопоглощение, %	0				
Паропроницаемость, %	0				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, % от исходного значения, не более	10,0				