

Геомембрана ТИП 1

ТУ 2246-001-56910145-2014

Гладкий лист, обеспечивает полную герметичность объекта от воздействия продуктов жизнедеятельности, в том числе техногенных, вплоть до 1 класса опасности.

Технические характеристики									
Показатель	HDPE			LLDPE				Метод испытания	
Номинальная толщина, мм	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0	ASTM D5199
Прочность при разрыве, не менее, кН/м	27	40	54	85	25	37	50	77	ASTM D6693 ΓΟCT 11262
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700			1000				ASTM D6693 ΓΟCT 11262	
Сопротивление разрыву, Н	150	220	275	410	120	175	235	335	ASTM D1004
Прочность на прокол (сопротивление динамическому продавливанию), Н	410	560	725	1150	280	410	530	800	ASTM D4833
Водопроницаемость, водопоглощение	0				0				ΓΟCT 2678-94
Паропроницаемость	0			0			ΓΟCT 21472-81		
Устойчивость к низкой температуре, [®] С	-70				-70			ГОСТ 2678-94 ASTM D746	
Коэффициент трения к суглинку	0,35				0,35			ASTM D5321 ISO 12957-1:2005	
Прочность при растяжении, Мпа, (до 30 Мпа), не меньше	27								
Индекс хранения прочности при укладке, %, не менее	95								
Угол трения между геомембраной и песком, град	15								
Прочность на продавливание, Н, не менее		560							
Устойчивость УФО (потеря массы при экспозиции 1600 в условиях высокого давления)	≥50								
Стойкость к циклическим нагрузкам, %, не менее	80								
Стойкость к многократному замораживанию и оттаиванию, (морозостойкость), %, не менее	90								

Размер рулона		
Ширина, м	5	ТУ 2246-001-56910145-2014
Длина, м	50	ТУ 2246-001-56910145-2014





