

**Технические характеристики геомембраны Техполимер ТИП 1 (гладкая из полиэтилена)**

Показатель	Ед. изм.	HDPE				LLDPE				Метод испытания
		1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0	
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	30	40	54	85	30	40	54	85	ASTM D6693; ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700				800				
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				ГОСТ 2678-94
Паропроницаемость		0				0				ГОСТ 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
Ширина рулона	м	5								ТУ 2246-001-56910145
Длина рулона	м	50								ТУ 2246-001-56910145

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

**Технические характеристики геомембраны Техполимер ТИП 4/1 (текстура с одной стороны), ТИП 4/2 (текстура с двух сторон)**

Характеристика	Ед. изм.	ТИП 4/1				ТИП 4/2				Метод испытания
		HDPE		LLDPE		HDPE		LLDPE		
Номинальная толщина	мм	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	ТУ 2246-001-56910145-2014
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	40	53	23	32	40	53	23	32	ASTM D 6693; ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700		700		100		500		ASTM D 6693; ГОСТ 11262
Сопротивление разрыву	Н	220	300	175	235	220	300	175	235	ASTM D 1004
Водопроницаемость, водопоглощение		0		0		0		0		ГОСТ 2678-94
Паропроницаемость		0		0		0		0		ГОСТ 21472-81
Устойчивость при низкой температуре	°С	-70		-70		-70		-70		ГОСТ 2678-94; ASTM D 746
Коэффициент трения по суглинку 1 сторона/2 сторона		0,35/0,86		0,35/0,86		0,8/0,86		0,8/0,86		ISO 12957-1:2005
Коэффициент трения по геотекстилю 1 сторона/2 сторона		0,13/1,1		0,13/1,1		0,84/1,1		0,84/1,1		ISO 12957-1:2005
Максимальный угол заложения откоса		1:2		1:2		1:1,5		1:1,5		
Ширина рулона	м	5								ТУ 2246-001-56910145-2014
Длина рулона	м	50								ТУ 2246-001-56910145-2014

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

**Технические характеристики геомембраны Техполимер ТИП 5/1 (Дорнит ПП с одной стороны), ТИП 4/2 (Дорнит ПП с двух сторон)**

Характеристики	Ед. изм.	ТИП 5/1						ТИП 5/2						Метод испытания
		HDPE			LLDPE			HDPE			LLDPE			
Номинальная толщина	мм	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	ТУ 2246-001-56910145-2014
Прочность при растяжении, не менее	кН/м	27	40	53	15	27	35	27	40	53	15	27	35	ASTM D6693; ГОСТ 11262
Относительное удлинение, не менее	%	600			700			500			550			ASTM D6693; ГОСТ 11262
Прочность на продавливание	Н	1000	1600	1850	900	1300	1600	1200	1700	2000	1000	1500	1800	ГОСТ Р 53226
Водопроницаемость, водопоглощение		0			0			0			0			ГОСТ 2678-94
Паропроницаемость		0			0			0			0			ГОСТ 21472-81
Устойчивость к низкой температуре	°С	-70			-70			-70			-70			ГОСТ 2678-94
Максимальный размер фракции при укладке	мм	5-10	20-40 (70)	40-70	5-10	20-40 (70)	40-70	5-10	20-40 (70)	40-70	5-10	20-40 (70)	40-70	ТУ 2246-001-56910145-2014
Коэффициент повреждаемости, не более	%	2			2			2			2			ОДМ 218.5.003-2014
Материал геотекстиля		Полипропилен (ПП)												
Поверхностная плотность геотекстиля	гр/м <sup>2</sup>	250												
Прочность на продавливание	Н	750												
Ширина рулона	м	5												
Длина рулона	м	50												

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).