

Технические характеристики геомембраны Техполимер ТИП 1 (гладкая из полиэтилена)

Показатель	Ед. изм.	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	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	°C	-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, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

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, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геомембраны Техполимер ТИП 5/1 (Дорнит ПП с одной стороны), ТИП 5/2 (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/м²	250												ГОСТ 50277
Прочность на продавливание	Н	750												ГОСТ Р 53226
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, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).