

### Технические характеристики геомембраны Геопруф (Geoproof)

Наименование показателя	Ед. изм.	Толщина Геопруф ПВХ в мм					Метод испытаний
		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	
Плотность, не менее	г/см <sup>3</sup>	0,940					ГОСТ Р 56586
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	27	40	53	67	80	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700					ГОСТ 11262
Предел текучести, не менее	кН/м	15	22	29	37	44	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	12					ГОСТ 11262
Прочность на прокол, не менее	Н	320	480	640	800	960	ГОСТ Р 56586
Сопротивление раздиру, не менее	Н	125	187	249	311	374	ГОСТ 262 (ИСО 34)
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10					ГОСТ Р 56586-2015
Потеря прочности после 90 сут старения при +85 °С, не более	%	45					ГОСТ Р 56586-2015
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	15					ГОСТ Р 56586-2015
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре -60 °С	-	Без видимых дефектов					
Определение сопротивления динамическому продавливанию при отрицательных температурах, не более	°С	-45	-50				СТО 72746455-3.9.26-2023
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	150	220	330	440	540	ГОСТ Р 56336-2015
Водопроницаемость при гидростатическом давлении 0,3 МПа (3 кгс/см <sup>2</sup> ) в течение 3 часов, не менее	%	Отсутствие следов проникновения воды					ГОСТ 2678-94
Длина рулона, не менее	м	95					ГОСТ Р 56586-2015
Ширина рулона, ±0,005	м	6					ГОСТ Р 56586-2015

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](#).