

Технические характеристики гладкой геомембраны Промгеопласт

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт LLDPE (ЛПВД)							Геомембрана Промгеопласт HDPE (ПНД)						
Номинальная толщина	мм	0,5	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	0,5	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	13	20	27	40	53	66	80	13	20	27	40	53	67	80
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	800							700						
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется							7	11	15	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется							12						
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	210	370	420	630	840	1050	1260	Не нормируется						
Прочность на прокол, не менее	Н	125	190	250	370	500	620	750	160	240	320	480	640	800	960
Сопротивление раздиру, не менее	Н	50	70	100	150	200	250	300	62	93	125	187	249	311	374
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10							10						
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°C, не более	%	50							45						
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20							15						
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°C		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов													

Технические характеристики текстурированной геомембраны Промгеопласт Т1 (с одной стороны)

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт Т1 LLDPE (ЛПВД)					Геомембрана Промгеопласт Т1 HDPE (ПНД)				
Номинальная толщина	мм	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Высота выступа	мм	0,25					0,25				
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	11	16	21	26	31	10	16	21	26	32
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	250					100				
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется					15	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется					12				
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420	630	840	1050	1260	Не нормируется				
Сопротивление раздиру, не менее	Н	100	150	200	250	300	125	187	249	311	374
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10					10				
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°С, не более	%	50					45				
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20					15				
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°С		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов									

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

Технические характеристики текстурированной геомембраны Промгеопласт Т2 (с двух сторон)

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт Т2 LLDPE (ЛПВД)					Геомембрана Промгеопласт Т2 HDPE (ПНД)				
Номинальная толщина	мм	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Высота выступа	мм	0,25					0,25				
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	11	16	21	26	31	10	16	21	26	32
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	250					100				
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется					15	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется					12				
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420	630	840	1050	1260	Не нормируется				
Сопротивление раздиру, не менее	Н	100	150	200	250	300	125	187	249	311	374
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10					10				
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°С, не более	%	50					45				
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20					15				
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°С		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов									

Технические характеристики геомембраны с геотекстилем Промгеопласт СК1 (геополотно с одной стороны)

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт СК1 LLDPE (ЛПВД)						Геомембрана Промгеопласт СК1 HDPE (ПНД)					
Номинальная толщина	мм	1,00		1,50		2,00		1,00		1,50		2,00	
Плотность геотекстиля	гр/м²	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	27		40		53		27		40		53	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	800						700					
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется						15		22		29	
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется						12					
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420		630		840		Не нормируется					
Прочность на прокол, не менее	Н	450	750	650	850	750	1000	550	850	700	950	900	1150
Сопротивление раздиру, не менее	Н	100		150		200		125		187		249	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	2500	3500	3500	4500	4000	6500	3800	5500	5500	6500	6000	8500
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10						10					
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°С, не более	%	50						45					
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20						15					
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°С		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов											

Оформить заявку на геомембрану Вы можете по электронной почте2, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геомембраны с геотекстилем Промгеопласт СК2 (геополотно с двух сторон)

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт СК2 LLDPE (ЛПВД)						Геомембрана Промгеопласт СК2 HDPE (ПНД)					
Номинальная толщина	мм	1,00		1,50		2,00		1,00		1,50		2,00	
Плотность геотекстиля	гр/м²	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	27		40		53		27		40		53	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	800						700					
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется						15		22		29	
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется						12					
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420		630		840		Не нормируется					
Прочность на прокол, не менее	Н	650	1100	800	1100	1150	1350	700	1150	850	1200	1300	1500
Сопrotивление раздиру, не менее	Н	100		150		200		125		187		249	
Сопrotивление статическому продавливанию, не менее	Н	4000	8000	5000	9000	7500	10000	5000	9000	6000	9500	8000	11000
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10						10					
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°С, не более	%	50						45					
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20						15					
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°С		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов											

Технические характеристики текстурированной геомембраны Промгеопласт СК/Т (текстура с одной стороны + геополотно с другой стороны)

Показатель	Ед. изм.	Геомембрана Промгеопласт СК/Т LLDPE (ЛПВД)						Геомембрана Промгеопласт СК/Т HDPE (ПНД)					
Номинальная толщина	мм	1,00		1,50		2,00		1,00		1,50		2,00	
Плотность геотекстиля	гр/м²	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500	250	500
Прочность при разрыве, не менее	кН/м	11		16		21		10		16		21	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	250						100					
Предел текучести, не менее	кН/м	Не нормируется						15		22		29	
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	Не нормируется						12					
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420		630		840		Не нормируется					
Прочность на прокол, не менее	Н	400	700	600	800	700	950	500	800	650	900	850	1100
Сопротивление раздиру, не менее	Н	100		150		200		125		187		249	
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	2000	3000	3000	4000	3500	6000	3000	5000	5000	6000	5500	8000
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	%	10						10					
Потеря прочности после 90 сут старения при 85°С, не более	%	50						45					
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, не более	%	20						15					
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 60°С		На поверхности образцы не должно появляться трещин и других видимых дефектов											

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