

**«ВекторСтрой»****8 (951) 534 02 80****info.vectors@yandex.ru**

Технические характеристики гладкой геомембраны Славрос

Наименование показателя	Ед. изм.	Гладкая геомембрана Славрос HDPE				
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении при +20°C, не менее	кН/м	27	40	53	67	80
Относительное удлинение при разрыве при +20°C, не менее	%	700				
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	МПа	17,0				
Предел текучести, не менее	кН/м	15	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	12				
Сопротивление раздиру, не менее	Н	125	187	249	311	374
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	150	220	330	440	540
Прочность на прокол, не менее	Н	320	480	640	800	960
Сопротивление разрыву, не менее	Н	140	210	265	350	420
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре -60°C		На поверхности образца не должно появиться трещин и иных видимых дефектов				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания/оттаивания, не более	% от исх. зн.	10				
Потеря прочности после 90 суток старения при 85°C, не более	% от исх. зн.	45				
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	15				
Горючесть						
Сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд				
Умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд				

Наименование показателя	Ед. изм.	Гладкая геомембрана Славрос LLDPE				
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении при +20°C, не менее	кН/м	27	40	53	66	80
Относительное удлинение при разрыве при +20°C, не менее	%	800				
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	МПа	15,0				
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420	630	840	1050	1260
Сопротивление раздиру, не менее	Н	100	150	200	250	300
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	150	280	400	500	580
Прочность на прокол, не менее	Н	250	370	500	620	750
Сопротивление разрыву, не менее	Н	120	200	250	320	400
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре -60°C		На поверхности образца не должно появиться трещин и иных видимых дефектов				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания/оттаивания, не более	% от исх. зн.	10				
Потеря прочности после 90 суток старения при 85°C, не более	% от исх. зн.	50				
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	20				
Горючесть						
Сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд				
Умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд				

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

Технические характеристики композитной геомембраны Славрос с прикатным геотекстилем

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомембрана Славрос HDPE с прикатным геотекстилем				
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении при +20°C, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	кН/м	27	40	53	67	80
- геотекстиль прикатан с одной стороны	кН/м	15	20	35	67	80
Относительное удлинение при разрыве при +20°C, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	%	450				
- геотекстиль прикатан с одной стороны	%	600				
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	МПа	27,0				
Предел текучести, не менее	кН/м	15	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	12				
Сопротивление раздиру, не менее	Н	300		330		360
Сопротивление статическому продавливанию, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	Н	1100		1600		1900
- геотекстиль прикатан с одной стороны	Н	1200		1700		2000
Прочность на прокол, не менее	Н	320	480	640	800	960
Потеря прочности после 30 циклов замораживания/оттаивания, не более	% от исх. зн.	10				
Потеря прочности после 90 суток старения при 85°C, не более	% от исх. зн.	45				
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	15				
Горючесть						
Сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд				
Умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд				
Прочность сцепления при термоскреплении геотекстиля с геомембраной, не менее	кН/м	2				

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомембрана Славрос LLDPE с прикатным геотекстилем				
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении при +20°C, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	кН/м	20	27	35	66	80
- геотекстиль прикатан с одной стороны	кН/м	15	20	25	66	80
Относительное удлинение при разрыве при +20°C, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	%	550				
- геотекстиль прикатан с одной стороны	%	700				
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	МПа	20,0				
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	420	630	840	1050	1260
Сопротивление раздиру, не менее	Н	200		220		250
Сопротивление статическому продавливанию, не менее						
- геотекстиль прикатан с двух сторон	Н	900		1300		1600
- геотекстиль прикатан с одной стороны	Н	1100		1600		1900
Прочность на прокол, не менее	Н	420	630	840	1050	1260
Потеря прочности после 30 циклов замораживания/оттаивания, не более	% от исх. зн.	10				
Потеря прочности после 90 суток старения при 85°C, не более	% от исх. зн.	45				
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	15				
Горючесть						
Сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд				
Умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд				
Прочность сцепления при термоскреплении геотекстиля с геомембраной, не менее	кН/м	2				

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

Технические характеристики текстурированной геомембраны Славрос

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомембрана текстурированная Славрос HDPE			
		1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении в условиях температуры +20°С, не менее	кН/м	35	50	59	65
Относительное удлинение при разрыве в условиях температуры +20°С, не менее					
- текстурированная с одной стороны (ST)	%	200			
- текстурированная с двух сторон (Т)	%	100			
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°С, не менее	МПа	17,0			
Предел текучести, не менее	кН/м	22	29	37	44
Относительное удлинение при пределе текучести, не менее	%	12			
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	220	330	440	540
Сопротивление раздиру, не менее	Н	320	350		
Гибкость на стержне радиусом 5 мм при температуре -60°С		На поверхности образца не должно появиться трещин и других видимых дефектов			
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	% от исх. зн.	10			
Потеря прочности после 90 суток старения при +85°С, не более	% от исх. зн.	45			
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	15			
Горючесть					
- сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд			
- умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд			

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомембрана текстурированная Славрос LLDPE			
		1,50	2,00	2,50	3,00
Прочность при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	кН/м	20	30	35	46
<i>Относительное удлинение при разрыве в условиях температуры +20°C, не менее</i>					
- текстурированная с одной стороны (ST)	%	600			
- текстурированная с двух сторон (Т)	%	500			
Предел текучести при растяжении в условиях температуры +20°C, не менее	МПа	15,0			
Предел текучести, не менее	кН/м	22	29	37	44
Сопротивление статическому продавливанию, не менее	Н	280	400	500	580
Сопротивление раздиру, не менее	Н	220	250		
Секущий модуль при 2% деформации, не более	Н/мм	630	840	1050	1260
Гибкость на стержне радиусом 5 мм при температуре -60°C		На поверхности образца не должно появиться трещин и других видимых дефектов			
Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, не более	% от исх. зн.	10			
Потеря прочности после 90 суток старения при +85°C, не более	% от исх. зн.	50			
Потеря прочности после 400 ч воздействия УФ, не более	% от исх. зн.	20			
<i>Горючесть</i>					
- сильногорючие		Продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд			
- умеренногорючие		Продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд			

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