

Технические характеристики гладкой геомембраны Геофлакс (Geoflax)

Характеристики	Ед. изм.	Geoflax ПНД (HDPE), мм					Geoflax ПВД (LDPE), мм				
		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Предел прочности вдоль/поперек полотна, не менее	МПа	27	27	27	27	27	14	14	14	14	14
Плотность мембраны	г/см ³	>0,944	>0,944	>0,944	>0,944	>0,944	>0,939	>0,939	>0,939	>0,939	>0,939
Относительное удлинение при разрыве вдоль/поперек полотна, не менее	%	700					450				
Сопротивление проколу	Н	320	480	640	800	960	250	370	500	620	750
Водопроницаемость, водопоглощение		0					0				
Паропроницаемость		0					0				
Температурный диапазон эксплуатации	°С	от -70 до +60					от -70 до +60				
Устойчивость к УФ, не менее	%	90					90				

Технические характеристики профилированной геомембраны Геофлакс (Geoflax)

Характеристики	Ед. изм.	Geoflax ЭКО	Geoflax Стандарт	Geoflax ГЕО
Материал		полиэтилен высокой плотности (HDPE)		
Наличие геотекстильного полотна (фильтра)		нет	нет	да
Общий вес мембраны	г/м ²	450	550	650
Толщина мембраны с выступами	мм	8	8	8
Разрывная сила при растяжении, не менее				
- в продольном направлении	Н/5 см	270	300	420
- в поперечном направлении	Н/5 см	270	300	420
Максимальное удлинение, не менее				
- в продольном направлении	%	20	20	30
- в поперечном направлении	%	20	20	30
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течение 24 ч		отсутствие следов проникновения воды		
Гибкость на брусе радиусом 5 мм при пониженной температуре, не более	°С	-45	-45	-45
Сопротивление статическому подавлению, метод В, не менее	кг	20	20	20

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