



Геомембрана ГЕОПРУФ

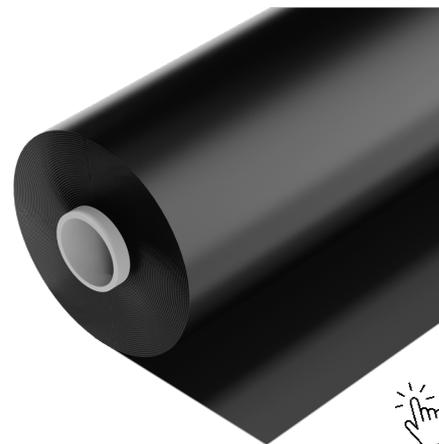
Произведено согласно: СТО 72746455-3.9.26-2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Геомембрана ГЕОПРУФ – это геосинтетический гидроизоляционный материал с гладкой поверхностью с обеих сторон полотна. Производится из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) и представляет собой рулоны черного цвета. ПЭВП обеспечивает высокие физико-механические характеристики и устойчивость к агрессивным химическим средам. Геомембрана ГЕОПРУФ выпускается толщиной от 1 до 3 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Геомембрану ГЕОПРУФ ПЭВП применяют в качестве гидроизоляционного слоя или противофильтрационного экрана в промышленном, гражданском, гидротехническом, гидромелиоративном, транспортно-дорожном, ландшафтном, экологическом и инфраструктурном строительстве, включая нефтегазовый и горно-обогатительный комплексы. ГЕОПРУФ может применяться во всех климатических районах строительства при температуре окружающей среды от -60 °С до +60 °С. Также возможно использование геомембраны в любых грунтах при условии постоянного воздействия грунтовых вод.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- химическая стойкость к воздействию широкого спектра агрессивных сред;
- устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам;
- высокая скорость монтажа и сварки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значения (при толщине в мм) ГЕОПРУФ ПЭВП					Метод испытания
			3	2.5	2	1.5	1	
Плотность	г/см ³	не менее	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	ГОСТ Р 56586-2015
Прочность при разрыве	кН/м	не менее	80	67	53	40	27	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	700	700	700	700	700	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Предел текучести	кН/м	не менее	44	37	29	22	15	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Относительное удлинение при пределе текучести	%	не менее	12	12	12	12	12	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)
Прочность на прокол	Н	не менее	960	800	640	480	320	ГОСТ Р 56586-2015
Сопротивление раздиру	Н	не менее	374	311	249	187	125	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)
Потеря прочности после 30 циклов замораживания / оттаивания от исходного значения	%	не более	10	10	10	10	10	ГОСТ Р 56586-2015
Потеря прочности после 90 сут. старения при +85 °С от исходного значения	%	не более	45	45	45	45	45	ГОСТ Р 56586-2015

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значения (при толщине в мм) ГЕОПРУФ ПЭВП					Метод испытания
			3	2.5	2	1.5	1	
Потеря прочности после 400 ч. облучения УФ от исходного значения	%	не более	15	15	15	15	15	ГОСТ Р 56586-2015
Гибкость на стержне радиусом 5 мм, при температуре -60 °С	-	-	Отсутствие видимых дефектов					ГОСТ Р 55033-2012
Сопротивление динамическому продавливанию при отрицательных температурах	°С	не более	-50	-50	-50	-50	-45	СТО 72746455-3.9.26-2023
Сопротивление статическому продавливанию	Н	не менее	540	440	330	220	150	ГОСТ Р 56336-2015
Водопроницаемость при гидростатическом давлении 0,3 МПа (3 кгс/см ²) в течение 3 часов	-	-	Отсутствие следов проникновения воды					ГОСТ 2678-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Номинальная толщина при давлении 20 кПа	мм	±10%	1, 1.5, 2, 2.5, 3	ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90)
Длина	м	не менее	50, 100	ГОСТ Р 56586-2015
Ширина	м	±0,005	6	ГОСТ Р 56586-2015

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Требованиям действующих строительных норм и правил.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Геомембраны ГЕОПРУФ ПЭВП перевозятся в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортировку рулонов на строительной площадке к месту производства работ следует выполнять с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала. Допускается временное хранение (на период до трех месяцев) рулонов в районах строительства на складских площадках в штабелях на поддонах или настилах с укрытием водонепроницаемым материалом.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны геомембраны ГЕОПРУФ ПЭВП должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях высотой не более 2 метров. Геомембрана должна храниться в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, рулоны геомембраны должны быть рассортированы по маркам и лежать на специальных подставках.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3920 10 890 9

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.23.19

КСР: 22.21.42.120.12.1.02.10-0150-000, 22.21.42.120.12.1.02.10-0151-000, 22.21.42.120.12.1.02.10-0152-000, 22.21.42.120.12.1.02.10-0153-000, 22.21.42.120.12.1.02.10-0154-000

ФСБЦ: 01.7.12.04-1000, 01.7.12.04-1002, 01.7.12.04-1004, 01.7.12.04-1006, 01.7.12.04-1008

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

