



# Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP ARCTIC



Произведен согласно СТО 72746455-3.4.1-2013

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная полиэстеровой сеткой. Стабилизирована против УФ излучения с использованием системы TRI-P®. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре. Поставляется в рулонах 2,10 x 25-15 м в зависимости от толщины материала. Стандартный цвет лицевой поверхности: светло-серый – RAL 7047.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется в регионах с холодным климатом для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим методом крепления слоёв. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно [СП 131.13330.2020](#). Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители, а также со вспененными утеплителями (EPS, XPS, пеностекло и т.п.).

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая скорость укладки;
- высокая прочность благодаря полиэстеровой армирующей сетке с инновационным методом плетения «Warp Knitted»;
- ремонтпригодность;
- улучшенные показатели гибкости при отрицательных температурах;
- архитектурная выразительность благодаря широкому ассортименту цветов.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Видимые дефекты	-	отсутствие видимых дефектов	соответствует	ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность	мм на 10 м	не более	30	ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Плоскостность	мм	не более	10	ГОСТ Р 56582-2015/ EN 1848-2:2001
Прочность при растяжении: вдоль рулона поперек рулона	Н/50 мм	не менее	1200 1000	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не менее	20	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ)	Н	не менее	200	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Полная складываемость при отрицательной температуре	°С	не более	-40	ГОСТ EN 495-5-2012
Водопоглощение по массе	%	не более	0,2	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80 °С	%	не более	0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость), при отрицательных температурах	°С	не должно быть трещин, не более	-30	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.9
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: (УФ излучения, не менее 5000 ч)	-	нет трещин на поверхности	соответствует	ГОСТ 32317-2012 (EN 1297:2004)
Прочность сварного шва на раздир	Н/50 мм	не менее	350	ГОСТ Р 56584-2015 (EN 12316-2:2013)
Прочность сварного шва на разрыв	Н/50 мм	не менее	700	ГОСТ Р 56911-2016/ EN 12317-2:2010

Сопrotивление динамическому продавливаю (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию): для толщины 1,2 – 1,3 мм для толщины 1,5 мм для толщины 1,8 мм для толщины 2,0 мм	мм	не менее	600 (700) 800 (1000) 1100 (1500) 1400 (1800)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)
Сопrotивление статическому продавливаю	кг	не менее	20	ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость	10 кПа в течение 24 ч	отсутствие следов проникновения воды	соответствует	ГОСТ EN 1928-2011, В
Группа распространения пламени	-	-	РП1	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	-	Г2	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В2	ГОСТ 30402-96

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	1,2-2,0*	ГОСТ EN 1849-2-2011
Длина	мм	в пределах	25000-15000**	ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012)
Ширина	мм	в пределах	2100	ГОСТ Р 57417-2017 (EN 13956:2012)

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых толщин.

\*\* Длина рулона зависит от толщины материала.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран.](#)

#### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортирование рулонов ПМ следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении, на поддоне располагается не более трех рулонов по высоте. Допускается транспортирование поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов.

#### ХРАНЕНИЕ:

Рулоны ПМ должны храниться на поддонах, рассортированными по маркам, в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в два ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ в три ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижних рядов с помощью деревянных щитов или поддонов. Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с ПМ на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке. Гарантийный срок хранения ПМ – 18 месяцев со дня изготовления.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110

КСР: 22.21.42.120.12.1.02.10-1132, 22.21.42.120.12.1.02.10-1134

ФССЦ: 12.1.02.10-1132, 12.1.02.10-1134

ТН ВЭД: -

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

