

Кровельная ПВХ мембрана ECOPELAST V-RP



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. 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 для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим методом крепления слоёв. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах. 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;
- ремонтпригодность;
- пожаробезопасность, лучшие показатели среди рулонных гидроизоляционных материалов;
- высокая эластичность.

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	Н/50 мм	не менее	1100	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000), метод А
поперек рулона			900	
Удлинение при максимальной нагрузке	%	не менее	15	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ)	Н	не менее	150	ГОСТ Р 56583-2015 (EN 12310-2:2000)
Полная складываемость при отрицательной температуре	°С	не более	-30	ГОСТ EN 495-5-2012
Водопоглощение по массе	%	не более	0,3	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	-25	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	СТО 72746455-3.4.1-2013, п. 7.12
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию): для толщины 1,2 – 1,3 мм	мм	не менее	600 (700)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691:2006)

для толщины 1,5 мм			800 (1000)	
для толщины 1,8 мм			1100 (1500)	
для толщины 2,0 мм			1400 (1800)	
Сопротивление статическому продавливанию	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.

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: 22.21.42.120.12.1.02.10-1116, -1118, -1120, -1122

ФССЦ: 12.1.02.10-0089, -0095, -0127, -0128

ТН ВЭД: -