



Кровельная ПВХ мембрана PLASTROOF V-RP СТО 72746455-3.4.1-2013

Кровельная полимерная мембрана



Описание продукции:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Стабилизирована против УФ излучения. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы.

Поставляется в рулонах 2,10 x 25-15 м в зависимости от толщины материала.

Область применения:

ПВХ мембраны PLASTROOF применяются для гидроизоляции однослойных кровельных систем с механическим креплением и

свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Запрещен прямой контакт с материалами, содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, пеностекло).

Основные физико-механические характеристики: см. на стр.2.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ.

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.

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.

Сведения об упаковке:

Рулоны упаковывают в полиэтиленовую пленку по всей длине рулона, размещают на поддонах в горизонтальном положении не более, чем в три ряда по высоте и скрепляют ремнями или другими материалами.


Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. Изм.	Значение	Метод испытания
Видимые дефекты	-	отсутствие видимых дефектов	ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность, не более	мм на 10 м	50	СТО 72746455-3.4.1-2013
Плоскостность, не более	мм	10	-
Прочность при растяжении, метод А, не менее:			ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2:2000)
вдоль рулона	H/50 мм	≥900	
поперек рулона		≥800	
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее	%	12	--
Сопrotивление раздиру, не менее	H	120	СТО 72746455-3.4.1-2013
Полная складываемость при отрицательной температуре, не более	°С	-25	ГОСТ EN 495-5-2012
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не более	°С	-40	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение по массе, не более	%	0,5	-
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С, не более	%	0,5	ГОСТ EN 1107-2-2011
Старение под воздействием искусственных климатических факторов (УФ излучения, не менее 5000 ч)	-	нет трещин на поверхности	ГОСТ 32317-2012 (EN 1297)
Прочность сварного шва на раздир, H/50 мм, не менее	H/50 мм	300	СТО 72746455-3.4.1-2013
Прочность сварного шва на разрыв, не менее	H/50 мм	600	-
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), не менее	мм		ГОСТ 31897-2011 (EN 12691)
для толщины 1,2 – 1,3 мм	мм	600 (700)	
для толщины 1,5 мм	мм	800 (1000)	
для толщины 1,8 мм	мм	1100 (1500)	
для толщины 2,0 мм	мм	1400 (1800)	
Сопrotивление статическому продавливанию, не менее	кг	20	ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	-	отсутствие следов проникновения воды	ГОСТ EN 1928-2011
Группа распространения пламени	-	РП1	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г2	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2	ГОСТ 30402-96