

Технический лист №2.14. Версия от 05.2016

Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF V-GR FB (Fleece Back)

СТО 72746455-3.4.1-2013

Описание продукции:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная стеклохолстом, с флисовой подложкой из ламинированного геотекстиля развесом 100 или 200 г/м². Геотекстиль является одновременно разделительным слоем и поверхностью для нанесения клея. Мембрана LOGICROOF V-GR FB (Fleece Back) обладает высокой стойкостью к проколам и стабильностью размеров. Содержит антипирены и специальные стабилизаторы. Благодаря технологии TRI-P® мембрана имеет специальный защитный верхний слой толщиной 200 мкм, надежно защищающий материал от воздействия ультрафиолета.

Поставляется в рулонах 2,05 x 15 м. Стандартный цвет лицевой поверхности – светло-серый. С двух сторон вдоль рулона для удобства монтажа оставлена полоса без флиса толщиной не менее 5 см. Лицевая поверхность может иметь специальное противоскользящее тиснение.

Область применения:

ПВХ мембрана LOGICROOF V-GR FB (Fleece Back) применяется для гидроизоляции однослойных кровельных систем с клеевым методом крепления, швы мембраны свариваются горячим воздухом при помощи автоматического оборудования. Благодаря слою из ламинированного геотекстиля, мембрану можно приклеивать на различные виды основания – бетон, металл, теплоизоляционные плиты PIR, а также на битумные рулонные материалы.

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 см	50	СТО 72746455-3.4.1-2013
Плоскостность, не более	мм	10	
Прочность при растяжении, метод А, не менее вдоль рулона поперек рулона	Н/50 мм	≥800 ≥600	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2)
Удлинение при максимальной нагрузке	%	200	
Сопротивление раздиру, не менее	Н	150	СТО 72746455-3.4.1-2013
Полная складываемость при отрицательной температуре, не более	°С	-25	ГОСТ EN 495-5-2011
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, Н/50 мм, не менее	Н/50 мм	300	СТО 72746455-3.4.1-2013
Прочность сварного шва на разрыв, не менее	Н/50 мм	600	
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), не менее Для толщины 1,2 – 1,3 мм	мм	600 (700)	ГОСТ 31897-2011 (EN 12691)
Для толщины 1,5 мм		800 (1000)	
Для толщины 1,8 мм		1100 (1500)	
Для толщины 2,0 мм		1400 (1800)	
Сопротивление 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, В
Группа распространения пламени	-	РП2	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г3	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2	ГОСТ 30402-96