



## Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013

### Полимерные мембраны



#### Описание продукции:

Кровельная полимерная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). 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. Стандартные цвета лицевой поверхности: светло-серый, белый, красный, зеленый, синий. Лицевая поверхность может иметь специальное противоскользящее тиснение.

#### Область применения:

ПВХ мембраны LOGICROOF 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, PIR, пеностекло). Для применения в клеевых системах выпускается мембрана с флисовой подложкой (Fleese Backed), обладающая теми же характеристиками, что и стандартная мембрана.

Тип материала	Область применения
<b>LOGICROOF V-RP</b> Толщина – 1,2-2,0 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
<b>LOGICROOF V-RP FR</b> Толщина – 1,2 мм	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением. Имеет повышенные пожарные характеристики.
<b>LOGICROOF V-SR</b> Толщина – 1,5 мм; 1,8 мм	Неармированная ПВХ мембрана для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными конструкциями, такими как трубы, воронки и др.

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

#### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ, «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании 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.	LOGICROOF			Метод испытания
		V-RP	V-RP FR	V-SR	
Видимые дефекты*	-	отсутствие видимых дефектов			ГОСТ EN 1850-2-2011
Прямолинейность*, не более	мм на 10 см		30	50	СТО 72746455-3.4.1-2013
Плоскостность*, не более	мм		10		-
Прочность при растяжении, метод А*, не менее: вдоль рулона	Н/50 мм		≥1100	-	ГОСТ 31899-2-2011 (EN 12311-2)
поперек рулона			≥900	-	
Прочность при растяжении, метод В, не менее: вдоль рулона	МПа		-	16	-
поперек рулона			-	15	
Удлинение при максимальной нагрузке*	%		19	200	-
Сопротивление раздиру*, не менее	Н		150		СТО 72746455-3.4.1-2013
Полная складываемость при отрицательной температуре*, не более	°С	-35	-30	-30	ГОСТ EN 495-5-2012
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не более	°С	-50	-45	-40	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение по массе, не более	%		0,2	0,1	ГОСТ 2678-94
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80°С*, не более	%		0,5	2	ГОСТ EN 1107-2-2011
Сопротивление динамическому продавливанию при отрицательных температурах*, не более	°С	-30	-25	-	СТО 72746455-3.4.1-2013
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		СТО 72746455-3.4.1-2013
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	-	РП1	РП1	РП3	ГОСТ 30444-97
Группа горючести	-	Г2	Г1	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	В2	В2	В3	ГОСТ 30402-96

\* – показатель приведен справочно.