

Технический лист №2.01. Версия от 01.2015

Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013

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 2,05 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. Мембраны сохраняют эластичность при низких температурах и применяются во всех климатических районах согласно СНиП 23-01-99. Запрещен прямой контакт со материалами, содержащими битум и растворители, а также с вспененными утеплителями (EPS, XPS, PIR, пеностекло).

Тип материала	Область применения
1. LOGICROOF V-RP • Толщина – 1,2-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
2. LOGICROOF V-RP ARCTIC • Толщина – 1,2-2,0 мм;	ПВХ мембрана, армированная полиэстеровой сеткой с улучшенной гибкостью. Применяется в холодных регионах в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
3. LOGICROOF V-SR • 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:

Наименование показателя	LOGICROOF			Метод испытания
	V-RP	V-RP ARCTIC	V-SR	
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм вдоль рулона поперек рулона	≥1100	≥1100	-	ГОСТ 31899-2
	≥900	≥900	-	
Удлинение при максимальной нагрузке, %	≥19	≥19	≥200	ГОСТ 2678
Водопоглощение по массе, %	≤0,2	≤0,2	≤0,1	
Гибкость на бруске 5 мм, °С	-50	-55	-40	ГОСТ EN 495-5
Складываемость на фальце, °С	-35	-40	-30	
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм Для толщины 1,2 – 1,3 мм Для толщины 1,5 мм Для толщины 1,8 мм Для толщины 2,0 мм	≥400 (≥700)			ГОСТ 31897
	≥700 (≥1000)			
	≥1100 (≥1500)			
	≥1400 (≥1800)			
Сопrotивление статическому продавливанию, кг	≥20			ГОСТ EN 12730
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	Отсутствие следов проникновения воды			ГОСТ Р EN 1928 В
Группа горючести	Г1(1,2 мм), Г2		Г4	ГОСТ 2678

Производство работ: Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 4-я редакция 2013 г.» и карманной «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны LOGICROOF».

Хранение: Рулоны ПМ должны храниться на поддонах рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении не более чем в три ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. ПМ должен храниться в закрытом помещении или под навесом. Допускается кратковременное хранение поддонов с ПМ на открытой площадке.

Транспортировка: Транспортирование рулонов ПМ следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении 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.