

Технический лист №2.04. Версия от 01.2015

Кровельная ТПО мембрана LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013

Описание продукции: Кровельная полимерная мембрана из высококачественных термопластичных полиолефинов (ТПО) на основе полипропилена (PP), произведенная методом соэкструзии, стабилизированная против УФ - излучения. Обладает повышенной эластичностью для облегчения укладки при низкой температуре.

Поставляется в рулонах 2,10 x 25-15 м в зависимости от толщины материала. Стандартный цвет лицевой поверхности: светло-серый.



Область применения: ТПО 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 всеми материалами, содержащими битум и растворители. Возможна укладка мембраны непосредственно по вспененным утеплителям из пенополистирола (EPS, XPS) и полиуретана (PIR).

Тип материала	Область применения
1. LOGICROOF P-RP • Толщина – 1,2-1,5 мм;	ТПО мембрана, армированная полиэстеровой сеткой. Применяется в холодных регионах в качестве гидроизоляционного слоя в кровельных системах с механическим креплением.
2. LOGICROOF P-SR • Толщина – 1,5 мм;	Неармированная ТПО мембрана. Применяется для изготовления элементов усиления и сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	LOGICROOF		Метод испытания
	P-RP	P-SR	
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм вдоль рулона	≥1100	-	ГОСТ 31899-2
поперек рулона	≥900	-	
Удлинение при максимальной нагрузке, %	≥15	≥200	ГОСТ 2678
Водопоглощение по массе, %	≤0,6	≤0,1	
Гибкость на бруске 5 мм, °С	-60	-60	ГОСТ EN 495-5
Складываемость на фальце, °С	-40	-40	
Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм	≥400 (≥700) ≥700 (≥1000) ≥1100 (≥1500) ≥1400 (≥1800)		ГОСТ 31897
Для толщины 1,2 – 1,3 мм			
Для толщины 1,5 мм			
Для толщины 1,8 мм			
Для толщины 2,0 мм	≥1400 (≥1800)		ГОСТ EN 12730
Сопrotивление статическому продавливанию, кг	≥20		
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	Отсутствие следов проникновения воды		ГОСТ Р EN 1928 В
Группа горючести	Г3	Г4	ГОСТ 2678

Производство работ: Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 4-я редакция 2014 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 скрепляющими материалами.