



Кровельная ТПО мембрана LOGICROOF

СТО 72746455-3.4.1-2013

Кровельная полимерная мембрана



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. 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
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.
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 31899-2-2011
поперек рулона	≥900	-	
Удлинение при максимальной нагрузке, %	≥15	≥200	-
Водопоглощение по массе, %	≤0,6	≤0,1	ГОСТ 2678-94
Гибкость на брусе 5 мм, °С	-60	-60	-
Складываемость на фальце, °С	-40	-40	ГОСТ EN 495-5-2012
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию (в скобках – по мягкому основанию), мм			ГОСТ 31897-2011
для толщины 1,2 – 1,3 мм	≥400 (≥700)		
для толщины 1,5 мм	≥700 (≥1000)		
для толщины 1,8 мм	≥1100 (≥1500)		
для толщины 2,0 мм	≥1400 (≥1800)		
Сопротивление статическому продавливанию, кг	≥20		ГОСТ EN 12730-2011
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч.	отсутствие следов проникновения воды		ГОСТ EN 1928-2011
Группа горючести	Г3	Г4	ГОСТ 2678-94

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.