

PLASTFOIL® F INDUSTRY

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), с улучшенной формулой для удобства монтажа на сложных геометрических формах даже в условиях низких температур. Горизонтальное внутреннее усиление из полиэстеровой сетки собственного производства повышает способность к деформации при разрыве вдоль и поперек рулона. Гладкая поверхность ПВХ мембраны обеспечивает равномерный прогрев участков сварки, которые образуют прочный и водонепроницаемый защитный слой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства защитного (покровного) слоя трубопроводов. Допустимо применение в традиционных неэксплуатируемых кровлях. Идеально подходит для монтажа в зимний период при экстремально низкой температуре окружающего воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Слабогорючий (группа горючести – Г1)
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу
- Вандалоустойчивость

МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембраны необходимо выполнять в строгом соответствии с «Руководством по применению в кровлях ПВХ мембраны PLASTFOIL».

СИСТЕМЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ

Фиксация мембраны осуществляется с помощью механического крепления. Полотна укладывают внахлест на крепеж и соединяют с помощью автоматического оборудования. Шаг крепежа определяется по результатам расчета ветровых нагрузок.

ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Применяется в качестве устройства изоляции для трубопроводов надземной прокладки. В зависимости от диаметра трубы рулон может располагаться вдоль или поперек. Сварку производят горячим воздухом при помощи ручного или автоматического оборудования.

УПАКОВКА

Рулоны упакованы в индивидуальную полиэтиленовую пленку. Рулоны на паллете упакованы в плотный полиэтилен с термоскреплением.

Количество рулонов на паллете, шт	17
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	6:5:6

LEED ИНФОРМАЦИЯ

Возможна вторичная переработка изделия. Количество вторично переработанного сырья в составе изделия – 0%.

НОРМЫ/ СТАНДАРТЫ

ТУ 5774-007-54349294-2015

Серия 7.903.9-8.15 «Тепловая изоляция трубопроводов с положительными и отрицательными температурами»

ХРАНЕНИЕ

ПВХ мембрана должна храниться в горизонтальном положении в оригинальной нетронутой полиэтиленовой пленке в прохладном, затененном месте. ПВХ мембрана, которая была подвержена воздействию погодных условий или загрязнена, перед сваркой горячим воздухом должна быть подготовлена с помощью очистителя для мягкого ПВХ.

PLASTFOIL® F INDUSTRY

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ	
Дефекты внешнего вида	отсутствуют	ГОСТ Р ЕН 1850-2	
Прямолинейность, мм на 10 м, не более	30	EN 1848-2	
Плоскостность, мм, не более	10	EN 1848-2	
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее, вдоль/поперек рулона	1100/950	ГОСТ 31899	
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	19/19	ГОСТ 31899	
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	EN 12310-2	
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	-35	ГОСТ EN 495-5	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-55	ГОСТ 2678	
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,2	ГОСТ 2678	
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее	350	EN 12317-2	
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	700	EN 12317-2	
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 часов	водонепроницаем	ГОСТ Р ЕН 1928 В	
Сопротивление граду, м/с, не менее	25	EN 13583	
Ударная прочность при отрицательных температурах, °С, не более	минус 30	методика компании	
Ударная прочность по твердому основанию (по мягкому основанию), мм, не менее	400 (700)	ГОСТ 31897	
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730	
Старение под воздействием искусственных климатических факторов, УФ-излучения, не менее 5000 часов	соответствует	ГОСТ 32317 (EN 1297)	
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	0,5	ГОСТ Р ЕН 1107-2	
Реакция на огонь	Class E	EN 13501-1	
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244	
Распространение пламени	РП1	ГОСТ 30444	
Воспламеняемость	В2	ГОСТ 30402	
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм
	25,0	2,1	1,2

Возможно заказать изделие шириной 1,05; 0,7; 0,525 мм