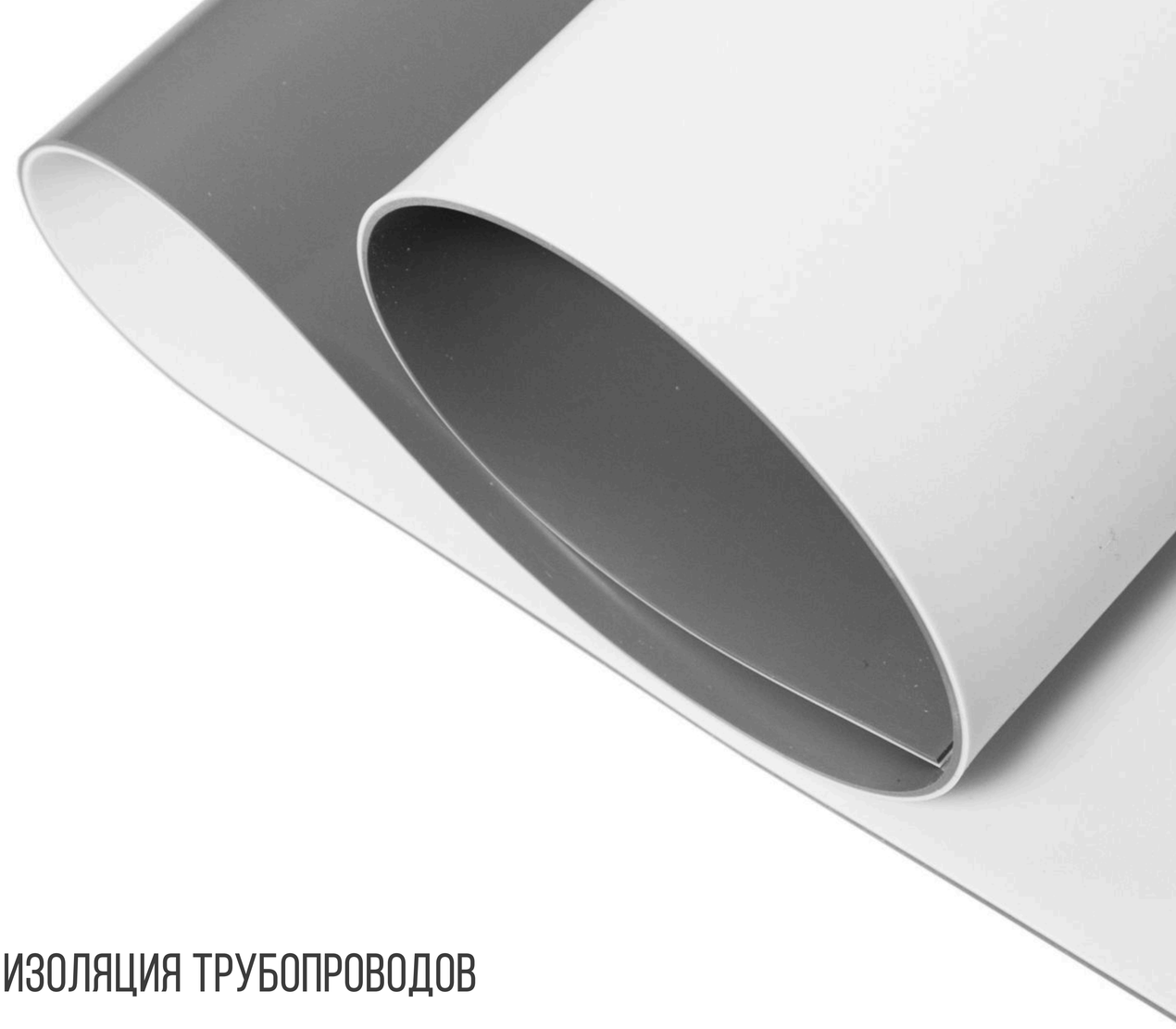
ПЛАСТФОИЛ®

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.

ОСОБЕННОСТИ И 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 монтажу кровель».

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 непрозрачную пленку. Рулоны на паллете упакованы в плотный прозрачный полиэтилен.

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

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.

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» www.plastfoil.ru

E-mail: penoplex@penoplex.ru Тел.: 8 800 222 3439

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» оставляет за собой право по мере развития технологий, новинок и разработок без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических характеристик, действующих на момент получения.

ПЛАСТФОИЛ®

PLASTFOIL® F INDUSTRY

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Значение	Нормативный документ
Дефекты внешнего вида	отсутствуют	ГОСТ EN 1850-2
Прямолинейность, мм на 10 м, не более	30	ГОСТ Р 56582
Плоскостность, мм, не более	10	ГОСТ Р 56582
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее, вдоль/поперек рулона	1100/950	ГОСТ 31899-2
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	19/19	ГОСТ 31899-2
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	ГОСТ Р 56583
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	ГОСТ Р 56584
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	700	ГОСТ Р 56911
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 часов	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928 (В)
Сопротивление граду, м/с, не менее	25	ГОСТ Р 57414
Ударная прочность при отрицательных температурах, °С, не более	-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
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	0,5	ГОСТ EN 1107-2
Горючесть	Г1	ГОСТ 30244
Распространение пламени	РП1	ГОСТ Р 51032
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

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110
ТН ВЭД: 3921 90 600 0

Продукт Упаковка

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» www.plastfoil.ru

E-mail: penoplex@penoplex.ru Тел.: 8 800 222 3439

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» оставляет за собой право по мере развития технологий, новинок и разработок без предупреждения изменять состав и условия использования своих материалов. В результате заказы принимаются только на основании условий и технических характеристик, действующих на момент получения.