

PLASTFOIL® ECO

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П). Физические свойства мембраны улучшены благодаря прочной полиэстеровой сетке собственного производства, покрытой сверху и снизу толстыми слоями ПВХ. Гладкая поверхность ПВХ мембраны обеспечивает равномерный прогрев участков сварки, которые образуют прочный и непрерывный шов и создают единое полотно.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. Допустимо применение в традиционных эксплуатируемых и не эксплуатируемых кровлях с несплошным балластом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная химическая стойкость
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу

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.

БАЛЛАСТНЫЕ СИСТЕМЫ

Полотна ПВХ мембраны укладываются свободно, с нахлестом 80 мм и свариваются с помощью автоматического сварочного оборудования. Механическое крепление выполняется только по периметру и в местах примыкания к выступающим конструкциям.

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 23.99.12.110-012-54349294-2016

Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

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® ECO

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

| 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 | 1100/900 | ГОСТ 31899 | |
| Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона | 15/15 | ГОСТ 31899 | |
| Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее | 200 | EN 12310-2 | |
| Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более | -30 | ГОСТ EN 495-5 | |
| Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более | -45 | 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 | |
| Сопrotивление 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 | 1,2 мм – 400/700 1,5 мм – 700/1000 1,8 мм – 1100/1400 2,0 мм – 1400/1800 | ГОСТ 31897 | |
| Сопrotивление 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 | Г2 | ГОСТ 30244 | |
| Распространение пламени | РП1 | ГОСТ 30444 | |
| Воспламеняемость | В2 | ГОСТ 30402 | |
| ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ | Длина, м | Ширина, м | Толщина, мм |
| | 25,0/20,0/15,0/15,0 | 2,1 | 1,2/1,5/1,8/2,0 |

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