

PLASTFOIL® FL

Техническая карта от 01.03.2019г.

Полимерная ПВХ мембрана для гидроизоляции кровли

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PLASTFOIL® FL — это полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ), армированная синтетической сеткой. В состав входит повышенная концентрация антипиренов, что позволяет входить в группу горючести Г1

ПРИМЕНЕНИЕ

Полимерная мембрана предназначена для гидроизоляции плоских кровель с повышенными требованиями пожарной безопасности (возможна гидроизоляция балластных кровель). Также допустимо применение на скатных кровлях с углом наклона более 7° (12%). В системе скатных кровель ширина ПВХ мембраны не должна превышать 1,05 м, либо применение системы скрытых полос. Для большей эстетики применяется имитация фальца из омега-профиля, либо А-профиля ПВХ.

Нормы/стандарты

- Полимерные мембраны для кровельной гидроизоляции в соответствии с EN 13956:2012
- ТУ 5774-005-54349294-2014
- №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

Типовые размеры рулонов

| Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м |
|-------------|-----------|----------|
| 1,2 | 2,1 | 25,0 |

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Технология укладки

Технология укладки:

В соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны **PLASTFOIL®**

Метод крепления:

Свободная укладка и механическое крепление. Полотна гидроизоляционной мембраны укладываются последовательно и механически крепятся к основанию по краю рулона в зоне перехлеста полотен и в местах примыканий к элементам кровли. При свободной укладке гидроизоляционный ковер пригружается балластом. Расчет количества крепежа выполняет технический отдел компании ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб». Первичный расчет можно произвести с помощью специализированной программы на сайте компании www.plastfoil.ru

Технология сварки:

Швы свариваются внахлест с помощью автоматического и ручного электросварочного оборудования с использованием прикаточных роликов и возможностью регулирования температуры воздуха не менее, чем до +600 °С

Ограничение по укладке

Монтажные работы по укладке ПВХ-мембран производить строго в соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны **PLASTFOIL®**

Полимерная мембрана применяется во всех климатических зонах, при этом укладку ПВХ мембраны следует проводить при температуре окружающего воздуха от -20°С до +50°С.

Применение химических комплектов таких как контактный клей/очиститель мембран возможно при температуре окружающего воздуха не ниже +5°С. Пожалуйста, изучите техническую информацию по данному продукту

УПАКОВКА

Кол-во рулонов в упаковке: 17 штук

ХРАНЕНИЕ

Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в заводской упаковке без прямого воздействия солнечного света, дождя и снега. При соблюдении условий хранения срок годности материала не ограничен

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | |
|---|--|------------------------------|
| Нормативный документ | ТУ 5774-005-54349294-2014 | |
| Дефекты внешнего вида | отсутствуют | ГОСТ Р ЕН 1850-2-2011 |
| Прямолинейность, не более, мм на 10м | 30 | EN 1848-2 |
| Плоскостность, не более, мм | 10 | EN 1848-2 |
| Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее | | ГОСТ 31899-2011 |
| - вдоль рулона | 1100 | |
| - поперек рулона | 900 | |
| Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее | | ГОСТ 31899-2011 |
| - вдоль рулона | 17 | |
| - поперек рулона | 19 | |
| Сопrotивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее | 200 | EN 12310-2 |
| Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более | минус 35 | ГОСТ EN 495-5-2012 |
| Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не должно быть трещин при температуре, °С, не более | минус 50 | ГОСТ 2678-94 |
| Водопоглощение, %, по массе, не более | 0,2 | ГОСТ 2678-94 |
| Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее | 350 | EN 12316-2 |
| Прочность сварного шва на разрыв, Н/50мм, не менее | 700 | EN 12317-2 |
| Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течении 2 часов | Водонепроницаем | ГОСТ Р ЕН 1928 В |
| Сопrotивление граду, не менее, м/с | 25 | EN 13583 |
| Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная прочность), при отрицательных температурах, не должно быть трещин при температуре, °С, не более | минус 30 | Внутренняя методика компании |
| Сопrotивление динамическому продавливанию (ударная прочность) по твердому основанию (по мягкому основанию), мм, не менее | 400 (700) | ГОСТ 31897-2011 |
| Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее | 20 | ГОСТ EN 12730-2011 |
| Стойкость к воздействию огня | B _{ROOF} (t1) B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3) | EN 13501-5 TS EN 1187 |
| Реакция на огонь | Class E | EN 13501-1 |
| Старение под воздействием искусственных климатических факторов, УФ излучения, не менее 5000 часов | соответствует | ГОСТ 32317-2012 (EN 1297) |
| Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6ч при 80°С, %, не более | 0,5 | ГОСТ Р ЕН 1107-2-2011 |
| Пожарная классификация: | | |
| Группа горючести | Г1 | ГОСТ 30244-94 |
| Распространение пламени | РП1 | ГОСТ 30444-97 |
| Воспламеняемость | В2 | ГОСТ 30402-96 |

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

www.plastfoil.ru www.penoplex.ru

8(812)329-54-04