

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	
Сопротивление 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	
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	1,2 мм – 400/700 1,5 мм – 700/1000 1,8 мм – 1100/1400 2,0 мм – 1400/1800	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	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