

PLASTFOIL® CLASSIC

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П). Физические свойства мембраны улучшены благодаря прочной полиэстеровой сетке собственного производства, покрытой сверху и снизу 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. Будет являться оптимальным выбором при устройстве кровли по цементно-песчаной (или сборной) стяжке. Возможно применение для балластных кровель 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. Механическое крепление выполняется только по периметру кровли 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® CLASSIC

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	17/19	ГОСТ 31899
Сопrotивление 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 брус радиусом 5 мм, °С, не более	-50 для 1,2 мм -45 для 1,5-2,0 мм	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	-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 м