

## PLASTFOIL® ART НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), без армирования. Гладкая поверхность ПВХ мембраны обеспечивает равномерный прогрев участков сварки, которые образуют прочный и непрерывный шов и создают единое полотно. Мембрана выполнена из двух слоев: верхний – светло-серый, нижний – темно-серый, что обеспечивает визуальное подтверждение качественно выполненной сварки накладных швов и швов внахлест. Достаточное количество пластификаторов гарантирует необходимую гибкость и эластичность, удобство монтажа в условиях низких температур.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для сопряжения с различными кровельными конструкциями, такими как трубы, воронки, мачты, а также для изготовления элементов усиления. Возможно применение для устройства балластных кровель.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная химическая стойкость
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Высокое удлинение на максимальных нагрузках

### МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембраны необходимо выполнять в строгом соответствии с «Руководством по применению в кровлях ПВХ мембраны PLASTFOIL».

### ВЫПОЛНЕНИЕ УСИЛЕНИЙ НА КРОВЛЕ

Усиление выполняется на внутренних и внешних углах при сопряжении основного гидроизоляционного полотна с выступающими элементами (труба, трос, антенна и т.д.). Сварка ведется с помощью ручного оборудования. Оценка качества сварного шва осуществляется с использованием экстрактора шва (альтернатива – шлицевая отвертка).

### БАЛЛАСТНЫЕ СИСТЕМЫ

Полотна ПВХ мембраны укладываются свободно, с нахлестом 80 мм и свариваются с помощью автоматического сварочного оборудования. 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	30
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	8:7:8:7

### 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® ART

### НЕАРМИРОВАННАЯ 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 В, МПа, не менее, вдоль/поперек рулона	15/15	ГОСТ 31899	
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	250/250	ГОСТ 31899	
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	150	EN 12310-2	
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	-40	ГОСТ EN 495-5	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-55	ГОСТ 2678	
Водопоглощение, %, по массе, не более	0,1	ГОСТ 2678	
Прочность сварного шва на раздир, Н/50 мм, не менее	300	EN 12317-2	
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	600	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	700/1000	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	1,5	ГОСТ Р ЕН 1107-2	
Реакция на огонь	Class E	EN 13501-1	
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244	
Распространение пламени	РП3	ГОСТ 30444	
Воспламеняемость	В3	ГОСТ 30402	
<b>ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ</b>	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм
	10,0	2,0	1,5/1,8