



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.

ОСОБЕННОСТИ И 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 монтажу кровель».

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 непрозрачную пленку. Рулоны на паллете упакованы в плотный прозрачный полиэтилен.

Количество рулонов на паллете, шт	17
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	6:5:6

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При производстве ПВХ мембран PLASTFOIL® не используются химические вещества, ограниченные положениями Европейского Регламента REACH (EC) № 1907/2006 «Регистрация, оценка, авторизация и ограничение производства и использования химических веществ»

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 EN 1850-2	
Прямолинейность, мм на 10 м, не более	30		ГОСТ Р 56582	
Плоскостность, мм, не более	10		ГОСТ Р 56582	
Прочность при растяжении, метод А, Н/50 мм, не менее, вдоль/поперек рулона	1100/900		ГОСТ 31899-2	
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	15/15		ГОСТ 31899-2	
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200		ГОСТ Р 56583	
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		ГОСТ Р 56584	
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	700		ГОСТ Р 56911	
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 часов	водонепроницаем		ГОСТ EN 1928 (В)	
Сопротивление граду, м/с, не менее	25		ГОСТ Р 57414	
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	
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	
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	0,5		ГОСТ EN 1107-2	
Потенциал глобального потепления*, кг CO2 эквивалент	3,54		ISO 14025BS EN 15804	
Горючесть	Г2		ГОСТ 30244	
Распространение пламени	РП1		ГОСТ Р 51032	
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	В2		ГОСТ 30402	
	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				

КОД КСР:

Для толщины 1,5 мм: 12.1.02.10-1118

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110  
ТН ВЭД: 3921 90 600 0



Продукт



Упаковка

