

PLASTFOIL® FL

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), с повышенным содержанием антипиренов, что позволяет присвоить материалу группу горючести Г1. 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 повышенными требованиями к пожарной безопасности. Применяется в кровельных системах с механическим способом фиксации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

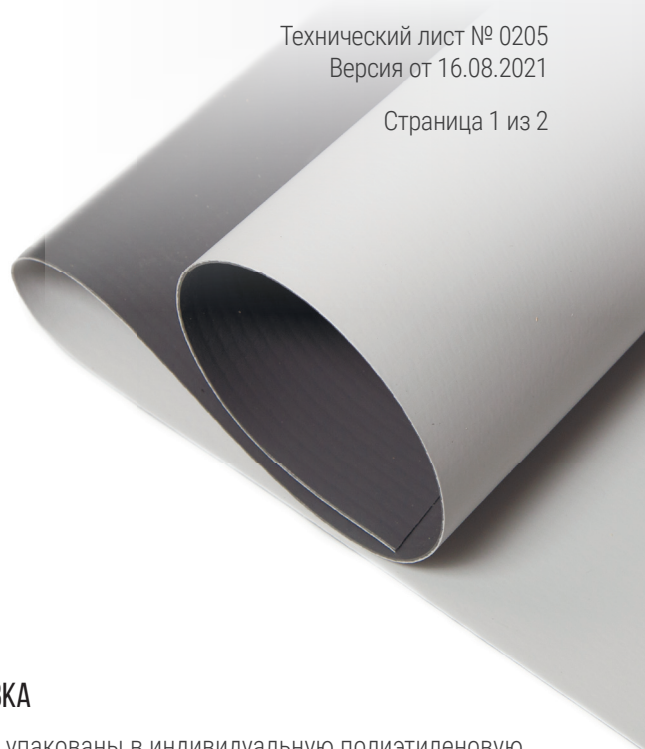
- Слабогорючий (группа горючести – Г1)
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу

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.



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 5774-005-54349294-2014

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® FL

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	
Сопротивление 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 брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-50	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	-30	методика компании	
Ударная прочность по твердому основанию (по мягкому основанию), мм, не менее	400 (700)	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	Г1	ГОСТ 30244	
Распространение пламени	РП1	ГОСТ 30444	
Воспламеняемость	В2	ГОСТ 30402	
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм
	25,0	2,1	1,2/1,5/1,8/2,0

Возможно заказать изделие шириной 1,05; 0,7; 0,525 м