

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	
Сопrotивление 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	
Сопrotивление 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	
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 мм

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 неплотным 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	1200/1000	ГОСТ 31899
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	20/20	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 брусe 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

PLASTFOIL® POLAR

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), с улучшенной формулой для удобства монтажа в условиях низких температур. Горизонтальное внутреннее усиление из полиэстеровой сетки собственного производства повышает способность к деформации при разрыве вдоль и поперек рулона. 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. Идеально подходит для монтажа в зимний период при экстремально низкой температуре окружающего воздуха.

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».

МОНТАЖ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Монтаж рекомендуется осуществлять при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20°C. Чтобы минимизировать «эффект волнистости», возникающий в период установления стабильных положительных температур, рекомендуется в процессе монтажа максимально сильно натягивать полотнища мембраны перед непосредственным ее закреплением к основанию кровли с помощью специальных натяжителей или струбцин.

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® POLAR

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	-40	ГОСТ EN 495-5	
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-55	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

PLASTFOIL® LAY

АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полимерная гидроизоляционная мембрана из высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), с противоскользкой поверхностью. Физические свойства мембраны улучшены благодаря прочной полиэстеровой сетке собственного производства, покрытой снизу и сверху толстыми слоями ПВХ. Текстурированная поверхность мембраны снижает скольжение при передвижении по кровле в период осадков (дождь, снег).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. А также для устройства пешеходных дорожек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износостойкость
- Эффективная противоскользкая поверхность
- 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».

МОНТАЖ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК

На гидроизоляционное покрытие из мембраны PLASTFOIL® укладывается влагостойкий листовый материал длиной не более 3 м (для обеспечения дренажа воды), толщиной не менее 10 мм и шириной, предусмотренной проектом под пешеходную зону. Для минимизации прямого контакта острых углов листового материала его оборачивают в геотекстильное полотно. Поверх листового материала монтируют PLASTFOIL® LAY с последующей приваркой по четырем сторонам.

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 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® LAY

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	-40	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	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	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
	20,0	2,1	1,5

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

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

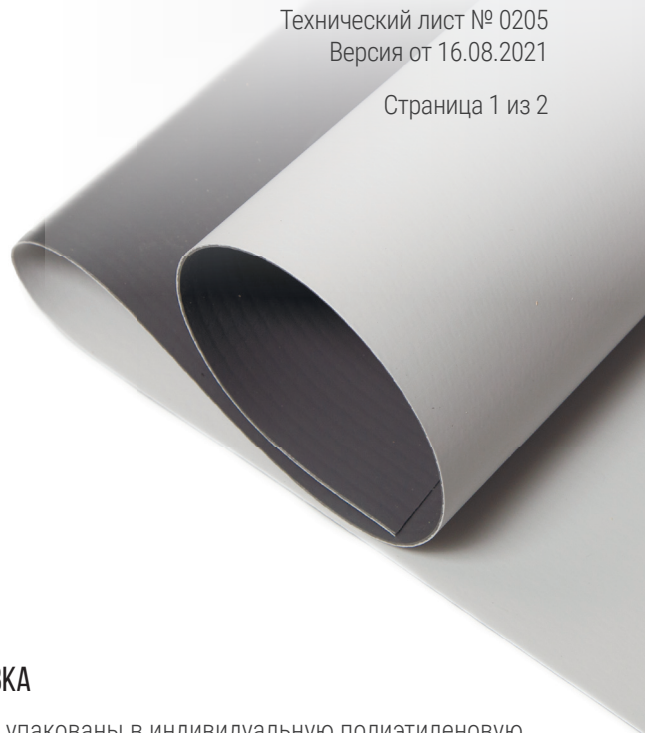
- Слабогорючий (группа горючести – Г1)
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу

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	
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 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	
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	400 (700)	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	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

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	
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм
	10,0	2,0	1,5/1,8

PLASTFOIL® GEO НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двуслойная полимерная гидроизоляционная мембрана на основе высококачественного пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П), без армирования, с ярким сигнальным верхним слоем, без защиты от УФ-излучения. Большое количество пластификаторов обеспечивает высочайшие показатели удлинения при максимальной нагрузке, что гарантирует высокую эластичность и гибкость материала, удобство монтажа в условиях низких температур. Является высокоэффективным материалом для противорадоновой защиты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для гидроизоляции: подземных сооружений, автомобильных и железнодорожных тоннелей открытым или закрытым способом, подземных автостоянок, коллекторов, а также инверсионных кровель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная химическая стойкость

Абсолютная биостойкость

Радиостойкость

Гибкость при низких температурах

Ударопрочность и сопротивление проколу

Наличие сигнального слоя

МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембран необходимо выполнять в строгом соответствии со «Стандартом организации по устройству гидроизоляции подземных сооружений».

НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Рулоны укладывают свободно с последующей сваркой автоматическим оборудованием. Сварка может быть выполнена одинарным либо двойным швом. Проверка герметичности двойного шва производится путем подачи избыточного давления воздуха в проверочный канал с помощью специального устройства проверки качества шва.

НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ПВХ мембрану фиксируют к предварительно установленным крепежным элементам (рондель). Сварка полотен выполняется одинарным либо двойным швом.

УПАКОВКА

Рулоны упакованы в индивидуальную полиэтиленовую пленку. Рулоны на паллете упакованы в плотный полиэтилен с термоскреплением.

Количество рулонов на паллете, шт	17 (Geo 1,5 мм)
	14 (Geo 2,0 мм)
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	6:5:6 (Geo 1,5 мм)
	5:4:5 (Geo 2,0 мм)

LEED ИНФОРМАЦИЯ

Возможна вторичная переработка изделия. Количество вторично переработанного сырья в составе изделия – 0%.

НОРМЫ/ СТАНДАРТЫ

ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016

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® GEO

НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

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	17	ГОСТ 31899
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	300	ГОСТ 31899
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	-35	ГОСТ EN 495-5
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-45	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
Водонепроницаемость под давлением 1 МПа в течении 24 часов, после длительного сжатия 40 МПа в течении 96 часов	водонепроницаем	ГОСТ 31897
Ударная прочность по твердому основанию/по мягкому основанию, мм, не менее	1,5 мм – 700/1000 2,0 мм – 1500/2000	ГОСТ 31897
Сопrotивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730
Прочность на прокол, кН, не менее	3,53	EN ISO 12236
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	1,5	ГОСТ Р ЕН 1107-2
Коэффициент диффузии радона, см ² /с	2,65×10 ⁻⁸	Исследование НИИ РГ им. П.В. Рамзаева
Химическая стойкость после выдержки в агрессивных средах, изменение свойств, %, не более	10	ГОСТ Р 56910 ГОСТ 12020
Реакция на огонь	Class E	EN 13501-1
Группа горючести	Г4	ГОСТ 30244
Распространение пламени	РП2	ГОСТ 30444
Воспламеняемость	В3	ГОСТ 30402
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	Длина, м	Ширина, м Толщина, мм
	20,0	2,0 1,5/2,0