

ПЛАСТФОИЛ®

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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
Широкое окно свариваемости
Гибкость при низких температурах
Ударопрочность и сопротивление раздиру крепежом

МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембраны необходимо выполнять в строгом соответствии с «Руководством по монтажу кровель».

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).

УПАКОВКА

Рулоны материала упаковывают в полиэтиленовую пленку. Упакованные рулоны укладывают на поддоны в горизонтальном положении. Полученный поддон дополнительно накрывают заводской упаковкой (полиэтиленовым «колпаком»), исключающей воздействие прямого солнечного света, дождя и снега.

Количество рулонов на паллете, шт	30
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	8:7:8:7

НОРМЫ/СТАНДАРТЫ

1. ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016
2. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ХРАНЕНИЕ

Рулоны материала должны храниться на поддонах в заводской упаковке (полиэтиленовом «колпаке») без повреждений в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов. Допускается хранение поддонов с материалом в поврежденной заводской упаковке в сухом закрытом помещении (или под навесом). ПВХ мембрана, которая была загрязнена, перед сваркой горячим воздухом должна быть подготовлена с помощью очистителя для мягкого ПВХ. Гарантийный срок хранения материала – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения, транспортирования и указаний по применению.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При производстве ПВХ мембран не используются химические вещества, ограниченные положениями Европейского Регламента REACH (EC) № 1907/2006 «Регистрация, оценка, авторизация и ограничение производства и использования химических веществ». ПВХ мембрана соответствует требованиям российской системы экологической сертификации недвижимости «КЛЕВЕР».





НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ
ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

PLASTFOIL® ART

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытаний
Дефекты внешнего вида	-	-	отсутствуют	ГОСТ EN 1850-2
Отклонение от плоскостности	мм	не более	10	ГОСТ Р 56582/ ГОСТ EN 1848-2 ¹
Отклонение от прямолинейности	мм на 10 м	не более	30	ГОСТ Р 56582/ ГОСТ EN 1848-2 ¹
Условная прочность, вдоль рулона/поперек рулона	МПа	не менее	15/15	ГОСТ 31899-2 (метод В)
Относительное удлинение при разрыве, вдоль рулона/поперек рулона	%	не менее	250/250	ГОСТ 31899-2 (метод В)
Сопротивление разрыву	Н	не менее	150	ГОСТ Р 56583/ ГОСТ 35326 ¹
Гибкость при пониженных температурах (полная складываемость)	°С	не выше	минус 40	ГОСТ EN 495-5
Гибкость на брус с радиусом закругления 5 мм	°С	не выше	минус 55	ГОСТ 2678
Водопоглощение	% по массе	не более	0,1	ГОСТ 2678
Прочность сварного шва на раздир	Н/50 мм	не менее	300	ГОСТ Р 56584/ ГОСТ 35327 ¹
Прочность сварного шва на сдвиг	Н/50 мм	не менее	600	ГОСТ Р 56911/ ГОСТ 32316.2 ¹
Водонепроницаемость, 10 кПа в течение 24 часов	-	-	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928 (метод В)
Водонепроницаемость, 200 кПа в течение 2 часов	-	-	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928 (метод В)
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) при отрицательных температурах	°С	не выше	минус 30	методика компании
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность), по твердому основанию (метод А)/по мягкому основанию (метод В)	мм	не менее	800/1000	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
Теплостойкость в течение 2 часов при температуре 110 °С	-	-	отсутствие внешних изменений образцов	ГОСТ 2678
Изменение линейных размеров при нагревании при температуре 80 °С в течение 6 часов, вдоль рулона/поперек рулона	%	не более	1,5/1,5	ГОСТ EN 1107-2
Пожарно-технические показатели: горючесть, воспламеняемость, распространение пламени	группа	-	Г 4 В3 РПЗ	ГОСТ 30244/ ГОСТ 30402/ ГОСТ Р 51032
Потенциал глобального потепления ²	кг CO ₂ эквивалент	-	3,44	ISO 14025 BS EN 15804
ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ	Длина, м		Ширина, м	Толщина, мм
	10,0		2,0	1,5

¹ - применение указанных стандартов с 01.09.2026
² - по результатам оценки жизненного цикла продукции. [Экологическая декларация ПВХ мембран PLASTFOIL № R-N-00019 от 25.01.2023](#)

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110
ТН ВЭД: 3920 43 900 0

