

ПЛАСТФОИЛ®

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 синтетической 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 неэксплуатируемых кровлях с несплошным балластом.

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».

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.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110
ТН ВЭД: 3920 43 900 0

КОДЫ КСР ДЛЯ ТОЛЩИН:

1,5 мм: 12.1.02.10-1118
1,8 мм: 12.1.02.10-1120
2,0 мм: 12.1.02.10-1122

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

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».





АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ
ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

PLASTFOIL® ECO

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
Максимальная сила растяжения, вдоль рулона/ поперек рулона	Н/50 мм	не менее	1100/900		ГОСТ 31899-2 (метод А)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, вдоль рулона/поперек рулона	%	не менее	15/16		ГОСТ 31899-2 (метод А)
Сопротивление разрыву	Н	не менее	200		ГОСТ Р 56583/ ГОСТ 35326 ¹
Гибкость при пониженных температурах (полная складываемость)	°С	не выше	минус 30		ГОСТ EN 495-5
Гибкость на брус с радиусом закругления 5 мм	°С	не выше	минус 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/ ГОСТ 35327 ¹
Прочность сварного шва на сдвиг	Н/50 мм	не менее	700		ГОСТ Р 56911/ ГОСТ 32316.2 ¹
Водонепроницаемость, 10 кПа в течение 24 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	1,2 мм	600/700	ГОСТ 31897
			1,5 мм	800/1000	
			1,8 мм	1100/1500	
			2,0 мм	1400/1800	
Сопротивление статическому продавливанию	кг	не менее	20		ГОСТ EN 12730
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	Н	не менее	700		ГОСТ 31898-1
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 80 °С в течение 6 часов), вдоль рулона/ поперек рулона	%	не более	0,5/0,5		ГОСТ EN 1107-2
Взаимодействие с битумом: Изменение модуля Юнга после воздействия битума при 50 °С в течение 28 суток	%	-	± 5		ГОСТ EN 1548
Пожарно-технические показатели: горючесть, воспламеняемость, распространение пламени	группа	-	Г2 В2 РП1		ГОСТ 30244/ ГОСТ 30402/ ГОСТ Р 51032
Потенциал глобального потепления ²	кг CO ₂ эквивалент	-	3,54		ISO 14025 BS EN 15804
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 м и/или толщиной 1,6 мм

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](#)

