

ПЛАСТФОИЛ®

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.

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».

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 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.



ПЛАСТФОИЛ®

PLASTFOIL® POLAR

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	1200/1000	ГОСТ 31899-2
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее, вдоль/поперек рулона	20/20	ГОСТ 31899-2
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), Н, не менее	200	ГОСТ Р 56583
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	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 Р 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
Воспламеняемость	В2	ГОСТ 30402

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

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

Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм
25,0/20,0/15,0/15,0	2,1	1,2/1,5/1,8/2,0

*По результатам оценки жизненного цикла продукции. Экологическая декларация ПВХ мембран PLASTFOIL № R-N-00019 от 25.01.2023

КОД КСР:

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

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110
ТН ВЭД: 3921 90 600 0



ЭДП ЦЕНТР
Программа экологических деклараций III типа

