



ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

PLASTFOIL® POLAR — это полимерная 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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мембрана **PLASTFOIL® POLAR** предназначена для гидроизоляции плоских кровель с механическим способом фиксации. Допустимо применение в традиционных балластных неэксплуатируемых кровлях. Идеально подходит для монтажа в зимний период при экстремально низкой температуре окружающего воздуха.

НОРМЫ/СТАНДАРТЫ

ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016

Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

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

*Возможно заказать изделие любой ширины, кратной 2100 мм

ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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.

Для того, 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. Для натягивания мембраны используются специальные натяжители или струбцины.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная химическая стойкость
- Устойчивость к УФ-излучению, озону и окислению
- Широкое окно свариваемости
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу

УПАКОВКА

Рулоны упакованы в индивидуальную полиэтиленовую пленку

Рулоны на паллете упакованы в плотный полиэтилен с термоскреплением

Кол-во рулонов на паллете, шт.	17
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм:	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете:	6:5:6

LEED ИНФОРМАЦИЯ

Возможность вторичной переработки изделия	да
Количество вторично переработанного сырья в составе изделия, %	0
Количество сырья, переработанного из готового изделия до поставки клиенту, в составе изделия, %	0

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, должна быть подготовлена с помощью очистителя для мягкого ПВХ перед сваркой горячим воздухом.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 03/01 ОТ 10.2020 г.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТ	PLASTFOIL® POLAR
Дефекты внешнего вида	ГОСТ Р ЕН 1850-2-2011	отсутствуют
Прямолинейность , не более, мм на 10м	EN 1848-2	30
Плоскостность , не более, мм	EN 1848-2	10
Прочность при растяжении, метод В , МПа, не менее - вдоль рулона - поперек рулона	ГОСТ 31899-2011	1100 900
Удлинение при максимальной нагрузке , %, не менее - вдоль рулона - поперек рулона	ГОСТ 31899-2011	17 19
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ) , менее	EN 12310-2	200
Полная складываемость при отрицательной температуре , °С, не более	ГОСТ EN 495-5-2012	минус 40
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не должно быть трещин при температуре , °С, не более	ГОСТ 2678-94	минус 55
Водопоглощение , %, по массе, не более	ГОСТ 2678-94	0,2
Прочность сварного шва на раздир , Н/50мм, не менее	EN 12316-2	350
Прочность сварного шва на разрыв , Н/50мм, не менее	EN 12317-2	700
Водонепроницаемость , 0,2 МПа в течение 2 ч	ГОСТ Р ЕН 1928 В	Водонепроницаем
Сопротивление граду , не менее, м/с	EN 13583	25
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность), при отрицательных температурах, не должно быть трещин при температуре , °С, не более	Внутренняя методика компании	минус 30
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность) по твердому основанию (по мягкому основанию), мм, не менее	ГОСТ 31897-2011	1,2 мм – 400 (700) 1,5 мм – 700 (1000) 1,8 мм – 1100 (1400) 2,0 мм – 1400 (1800)
Сопротивление статическому продавливанию , кг, не менее	ГОСТ ЕН 12730-2011	20
Старение под воздействием искусственных климатических факторов , УФ излучения, не менее 5000 часов	ГОСТ 32317-2012 (ЕН 1297)	соответствует
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80° С , %, не более	ГОСТ Р ЕН 1107-2-2011	0,5
ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огонь	EN 13501-1	Class E
Пожарная классификация: Группа горючести Распространение пламени Воспламеняемость	ГОСТ 30244-94 ГОСТ 30444-97 ГОСТ 30402-96	Г2 РП1 В2