

ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

PLASTFOIL® GEO — двухслойная 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 противорадионовой защиты зданий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мембрана **PLASTFOIL® GEO** предназначена для гидроизоляции: подземных сооружений, автодорожных и железнодорожных тоннелей сооружаемых открытым или закрытым способом, подземных автостоянок, коллекторов, а также инверсионных кровель. Возможно использование для гидроизоляции искусственных водоемов и емкостей для хранения жидкостей.

НОРМЫ/СТАНДАРТЫ

ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ рулоны укладывают свободно с последующей сваркой автоматическим оборудованием. Сварка может быть выполнена одинарным швом, либо двойным. 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 или КЭМП). Сварка полотен выполняется также одинарным швом, либо двойным.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная химическая стойкость
- Абсолютная биостойкость
- Радоностойкость
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу
- Наличие сигнального слоя

УПАКОВКА

Рулоны упакованы в индивидуальную полиэтиленовую пленку

Рулоны на паллете упакованы в плотный полиэтилен с термоскреплением

Кол-во рулонов на паллете, шт.	17 (для Geo 1,5 мм) 14 (для Geo 2,0 мм)
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм:	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете:	6:5:6 (для Geo 1.5 мм) 5:4:5 (для Geo 2,0 мм)

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 № 07/02 ОТ 10.2021 г.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТ	PLASTFOIL® GEO
Дефекты внешнего вида	ГОСТ Р EN 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	17 17
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее - вдоль рулона - поперек рулона	ГОСТ 31899-2011	300 300
Сопротивление раздиру (кровельные ПМ), менее	EN 12310-2	150
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	ГОСТ EN 495-5-2012	минус 35
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, не должно быть трещин при температуре, °С, не более	ГОСТ 2678-94	минус 45
Водопоглощение, %, по массе, не более	ГОСТ 2678-94	0,1
Прочность сварного шва на раздир, Н/50мм, не менее	EN 12316-2	300
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50мм, не менее	EN 12317-2	600
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч	ГОСТ Р EN 1928 В	Водонепроницаем
Сопротивление граду, не менее, м/с	EN 13583	25
Водонепроницаемость под давлением 1МПа в течении 24ч., после долговременного сжатия 40 МПа в течении 96 ч	ГОСТ EN 1928-2011	Водонепроницаем
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная прочность) по твердому основанию (по мягкому основанию), мм, не менее	ГОСТ 31897-2011	1,5 мм – 700 (1000) 2,0 мм – 1500 (2000)
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	ГОСТ EN 12730-2011	20
Химическая стойкость к воздействию жидких химических сред, изменение характеристик, не более	ГОСТ 56910-2016	соответствует
Изменение линейных размеров при нагревании в течение 6 ч при 80° С, %, не более	ГОСТ Р EN 1107-2-2011	1,5
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	Г4 РП2 В3