



PLASTFOIL® GEO

НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА  
ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двуслойная 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 для противорадионовой защиты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для гидроизоляции: подземных сооружений, автомобильных и железнодорожных тоннелей открытым или закрытым способом, подземных автостоянок, коллекторов, а также инверсионных кровель.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

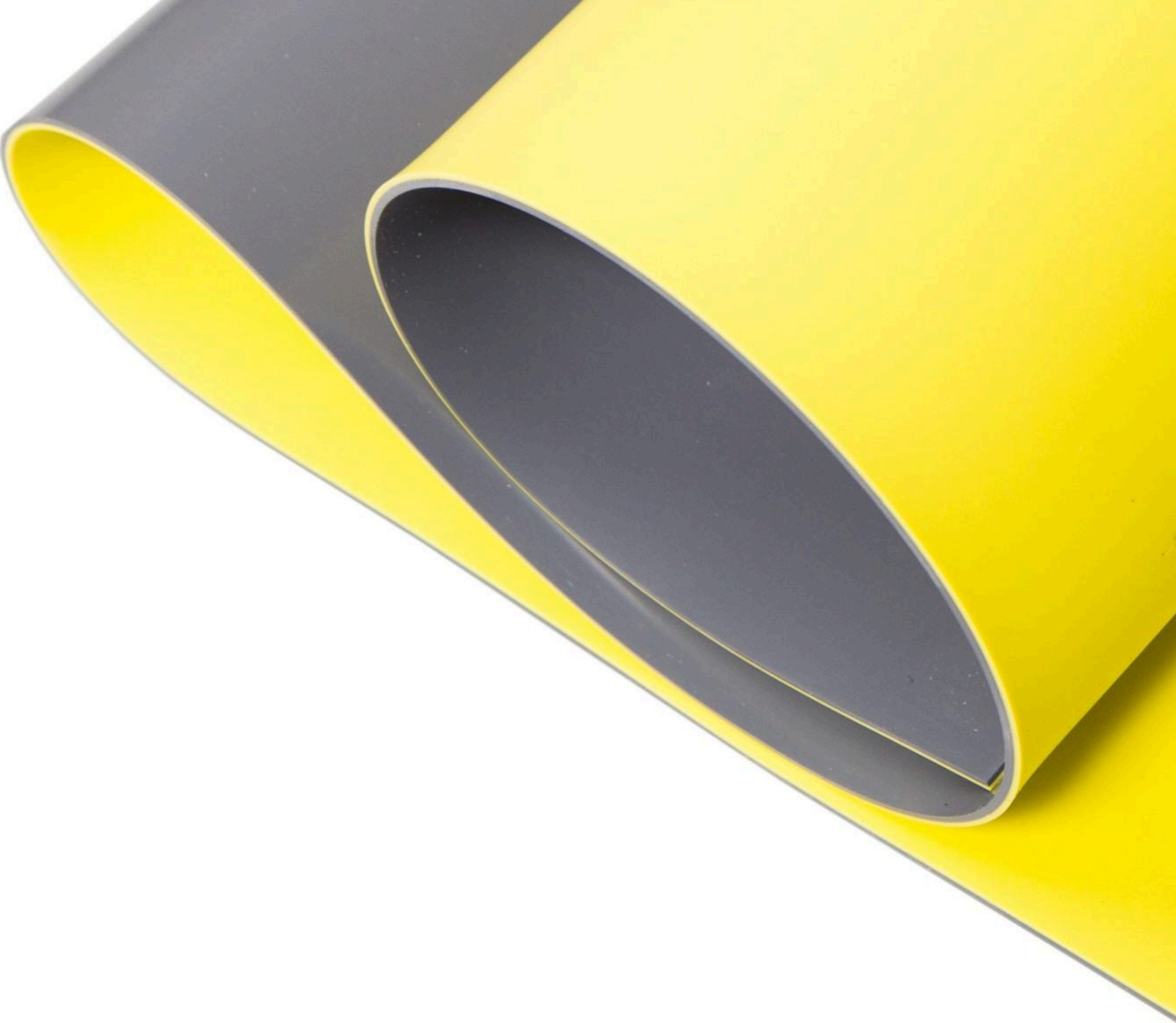
- Повышенная химическая стойкость
- Абсолютная биостойкость
- Радиностойкость
- Гибкость при низких температурах
- Ударопрочность и сопротивление проколу
- Наличие сигнального слоя

МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембраны необходимо выполнять в строгом соответствии с «Руководством по применению в кровлях ПВХ мембраны PLASTFOIL».

НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Рулоны укладывают свободно с последующей сваркой автоматическим оборудованием. Сварка может быть выполнена одинарным либо двойным швом. 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). Сварка полотен выполняется одинарным либо двойным швом.

УПАКОВКА

Рулоны упакованы в индивидуальную полиэтиленовую непрозрачную пленку. Рулоны на паллете упакованы в плотный прозрачный полиэтилен.

Количество рулонов на паллете, шт	17 (Geo 1,5 мм) 14 (Geo 2,0 мм)
Размеры рулонов на паллете (ШхДхВ), мм	1290x2130x730
Схема расположения рулонов на паллете	6:5:6 (Geo 1,5 мм) 5:4:5 (Geo 2,0 мм)

НОРМЫ/СТАНДАРТЫ

ТУ 23.99.12.110-012-54349294-2016

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.







PLASTFOIL® GEO

НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА  
ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

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 В, МПа, не менее	17	ГОСТ 31899-2
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	300	ГОСТ 31899-2
Полная складываемость при отрицательной температуре, °С, не более	-35	ГОСТ EN 495-5
Гибкость на брусе радиусом 5 мм, °С, не более	-45	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
Прочность сварного шва на разрыв, Н/50 мм, не менее	600	ГОСТ Р 56911
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 часов	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928 (В)
Водонепроницаемость под давлением 1 МПа в течение 24 часов, после долговременного сжатия 40 МПа в течение 96 часов	водонепроницаем	ГОСТ EN 1928 (В)
Ударная прочность по твердому основанию/по мягкому основанию, мм, не менее	1,5 мм – 700/1000 2,0 мм – 1500/2000	ГОСТ 31897
Сопротивление статическому продавливанию, кг, не менее	20	ГОСТ EN 12730
Прочность на прокол, кН, не менее	3,53	EN ISO 12236
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	1,5	ГОСТ EN 1107-2
Коэффициент диффузии радона, см²/с	2,65*10 <sup>-8</sup>	Исследование НИИ РГ им. П.В. Рамзаева
Химическая стойкость после выдержки в агрессивных средах, изменение свойств, %, не более	10	ГОСТ Р 56910 ГОСТ 12020
Потенциал глобального потепления*, кг CO2 эквивалент	2,96	ISO 14025BS EN 15804
Горючесть	Г4	ГОСТ 30244
Распространение пламени	РП2	ГОСТ Р 51032
Воспламеняемость	В3	ГОСТ 30402

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

\*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: 12.1.02.10-0141  
для толщины 2,0 мм: 12.1.02.10-0142

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110  
ТН ВЭД: 3920 43 900 0



Продукт



Упаковка

