

# ПЛАСТФОИЛ®

## PLASTFOIL® GEO

### НЕАРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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 для противорадоновой 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

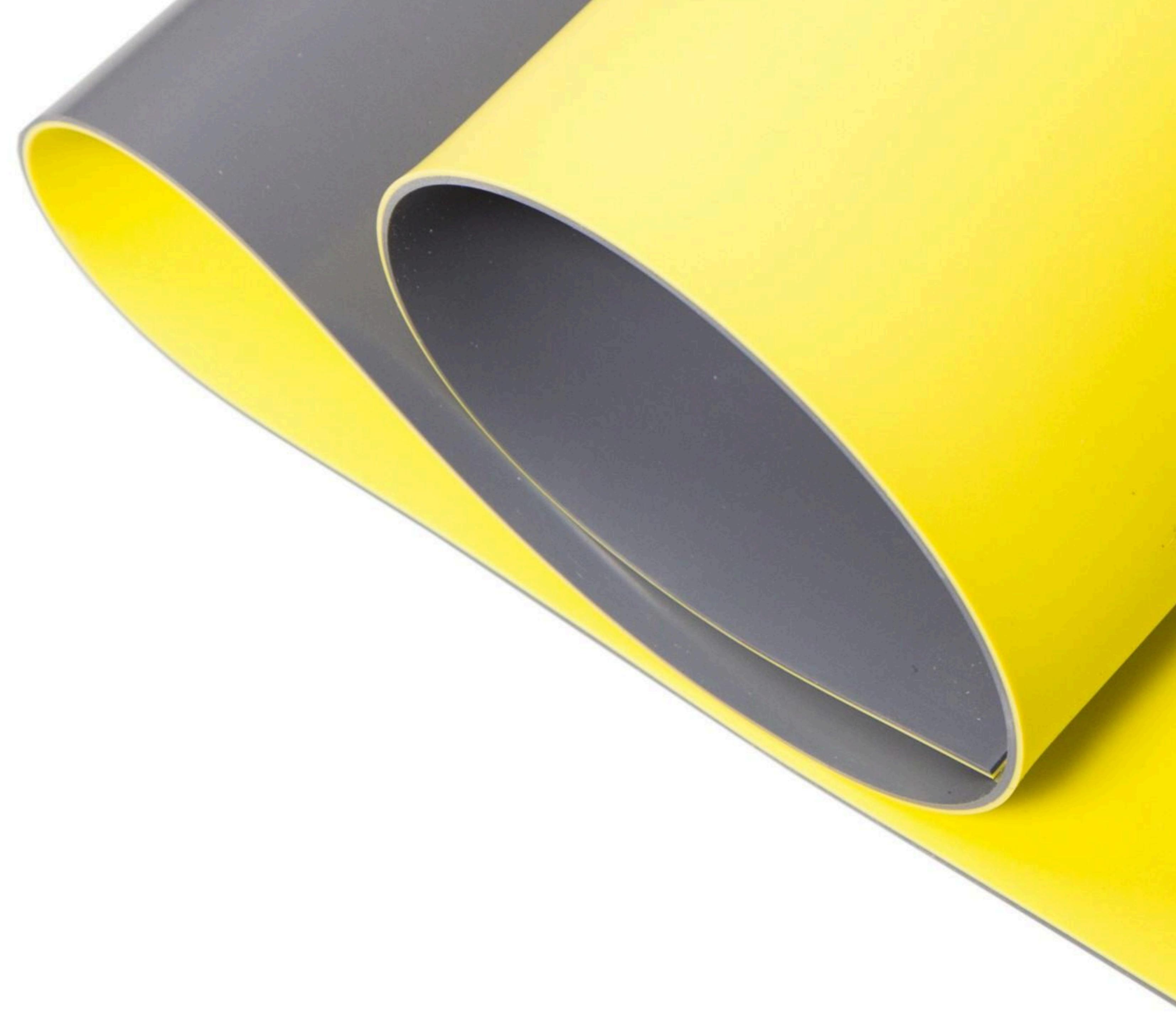
Повышенная химическая стойкость  
Абсолютная биостойкость  
Радиостойкость  
Гибкость при низких температурах  
Ударопрочность и сопротивление проколу  
Наличие сигнального слоя

#### МОНТАЖ

Работы по монтажу ПВХ мембранные необходимо выполнять в строгом соответствии с «Руководством по применению в кровлях ПВХ мембранны 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.

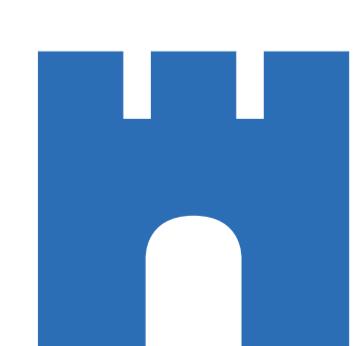
|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Количество рулонов на паллете, шт         | 17 (Geo 1,5 мм)<br>14 (Geo 2,0 мм)       |
| Размеры рулонов на паллете<br>(ШхДхВ), мм | 1290x2130x730                            |
| Схема расположения рулонов<br>на паллете  | 6:5:6 (Geo 1,5 мм)<br>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.



# ПЛАСТФОИЛ®

## 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 (B)                      |
| Водонепроницаемость под давлением 1 МПа в течение 24 часов, после долговременного сжатия 40 МПа в течение 96 часов | водонепроницаем                         | ГОСТ EN 1928 (B)                      |
| Ударная прочность по твердому основанию/по мягкому основанию, мм, не менее                                         | 1,5 мм – 700/1000<br>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, см <sup>2</sup> /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<br>ГОСТ 12020            |
| Потенциал глобального потепления*, кг CO <sub>2</sub> эквивалент                                                   | 2,96                                    | ISO 14025BS<br>EN 15804               |
| Горючность                                                                                                         | Г4                                      | ГОСТ 30244                            |
| Распространение пламени                                                                                            | РП2                                     | ГОСТ Р 51032                          |
| Воспламеняемость                                                                                                   | В3                                      | ГОСТ 30402                            |
| ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ РУЛОНОВ                                                                                            |                                         |                                       |
|                                                                                                                    | Длина, м                                | Ширина, м                             |
|                                                                                                                    | 20,0                                    | 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

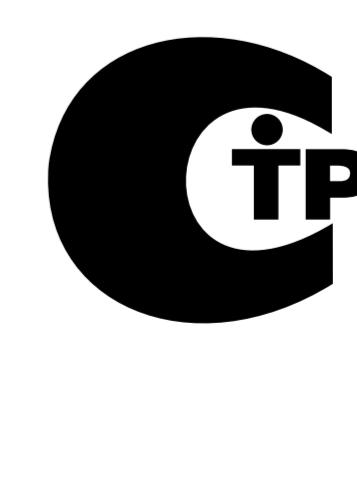
Упаковка



PVC



LDPE



ЭДП ЦЕНТР

Программа экологических  
деклараций III типа