

## Гидроизоляционная мембрана ФАТРАФОЛ (FATRAFOL) 803

TL 5-1004-06

5

16.08.2015

**Описание продукта** FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 803, 803/V, 803/VS неармированная гидроизоляционная мембрана на базе поливинилхлорида (PVC-P).

FATRAFOL 803 производится каландровым способом, FATRAFOL 803/V (803/VS) производится многократной экструзией.

**Применение** FATRAFOL 803 предназначен для гидроизоляции подземных сооружений и фундаментов в качестве защиты конструкции от агрессивной среды, напорной и безнапорных грунтовых вод. Также может применяться как изоляционный слой против проникновения агрессивных жидкостей и экстрактов в грунтовые воды.

Мембрана применяется для изоляции туннелей, резервуаров, приёмников, сельскохозяйственных построек, гидротехнических сооружений, отстойников производственных отходов, где агрессивное химическое влияние допускается устойчивости мембраны, гарантированной производителем.

Дополнительной функцией мембраны является стойкость к воздействию радона, следовательно, она может применяться в качестве радонового барьера.

**Монтаж** Монтаж мембраны FATRAFOL 803 может осуществляться специализированными монтажными организациями, прошедшими обучение работе с ПВХ мембранами.

В процессе монтажа необходимо руководствоваться инструкцией производителя.

Соединение полотен мембраны осуществляется сваркой горячим воздухом с применением специального оборудования. Рекомендуется производить работы при температуре окружающей среды выше -5 °С.

**Тел.: + 7 (499) 707-25-71**

**Почта ⇒ [stroi-sistemu@bk.ru](mailto:stroi-sistemu@bk.ru)**

## Данные продукта

FATRAFOL 803 соответствует требованиям европейских норм EN 13967.

Размеры:

| Толщина [мм]<br>EN 1849-2 | Ширина [мм]<br>EN 1848-2 | Длина [м]<br>EN 1848-2 | Количество<br>[м <sup>2</sup> ] |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
| <b>FATRAFOL 803</b>       |                          |                        |                                 |
| 0,60 ± 0,05               | 1300 ± 20                | 50 (-0; +2,5)          | 65                              |
| 1,00 ± 0,10               | 1300 ± 20                | 30 (-0; +1,5)          | 39                              |
| 1,50 ± 0,15               | 1300 ± 20                | 20 (-0; +1)            | 26                              |
| 2,00 ± 0,20               | 1200 ± 20                | 15 (-0; +0,7)          | 18                              |
| <b>FATRAFOL 803/V</b>     |                          |                        |                                 |
| 1,00 ± 0,10               | 2000 ± 20                | 25 (-0; +1,2)          | 50                              |
| 1,00 ± 0,10               | 2000 ± 20                | 30 (-0; +1,5)          | 60                              |
| 1,50 ± 0,15               | 2000 ± 20                | 15 (-0; +0,7)          | 30                              |
| 1,50 ± 0,15               | 2000 ± 20                | 20 (-0; +1)            | 40                              |
| 1,50 ± 0,15               | 2000 ± 20                | 25 (-0; +1,2)          | 50                              |
| 2,00 ± 0,20               | 2000 ± 20                | 15 (-0; +0,7)          | 30                              |
| <b>FATRAFOL 803/VS</b>    |                          |                        |                                 |
| 1,50 ± 0,15               | 2000 ± 20                | 20 (-0; +1)            | 40                              |
| 2,00 ± 0,20               | 2000 ± 20                | 15 (-0; +0,7)          | 30                              |

Цвет:

FATRAFOL 803 производится в молочно-прозрачном цвете, коричневом RAL 8025 и жёлтом RAL 1012. Нижняя сторона жёлтой мембраны чёрная.

FATRAFOL 803/V производится в коричневом цвете RAL 8025.

FATRAFOL 803/VS производится в жёлтом цвете (RAL не указано). Нижняя сторона жёлтой мембраны чёрная.

Упаковка,  
транспортировка,  
хранение:

FATRAFOL 803 завернут в рулонах, рулоны расположенные на деревянных поддонах и зафиксированы упаковочной плёнкой. Мембрану надо транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках. Рекомендованная температура хранения от -5 °С до +30 °С. Мембрану защищать от загрязнения; в процессе хранения рекомендуется защищать от влияния атмосферы.

## Технические параметры:

| Параметры  | Метод испытания       | Данные для соответствующей толщины продукта |                          |                          |                          |
|--|-----------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |                       | 0,60 мм                                     | 1,00 мм                  | 1,50 мм                  | 2,00 мм                  |
| Прямолинейность  | EN 1848-2             | соответствует                               | соответствует            | соответствует            | соответствует            |
| Прочность при растяжении   | EN 12311-2<br>метод А | ≥ 420<br>N/50 мм                            | ≥ 700<br>N/50 мм         | ≥ 1050<br>N/50 мм        | ≥ 1400<br>N/50 мм        |
| Удлинение при разрыве  |                       | ≥ 250 %                                     | ≥ 250 %                  | ≥ 250 %                  | ≥ 250 %                  |
| Прочность сварного шва при сдвиге  | EN 12317-2            | ≥ 340<br>N/50 мм                            | ≥ 560<br>N/50 мм         | ≥ 840<br>N/50 мм         | ≥ 1120<br>N/50мм         |
| Прочность при разрыве  | EN 12310-1            | ≥ 100 N                                     | ≥ 200 N                  | ≥ 400 N                  | ≥ 600 N                  |
| Водонепроницаемость для воды в жидком состоянии 400 кПа                          | EN 1928<br>метод В    | соответствует                               | соответствует            | соответствует            | соответствует            |
| Прочность при статической нагрузке   | EN 12730<br>метод В   | соответствует<br>20 кг                      | соответствует<br>20 кг   | соответствует<br>20 кг   | соответствует<br>20 кг   |
| Группа горючести   | ГОСТ<br>30244-92      | Г4  | Г4                       | Г4                       | Г4                       |
| Ударная прочность  | EN 12691<br>метод А   | соответствует<br>600 мм                     | соответствует<br>900 мм  | соответствует<br>1750 мм | соответствует<br>1750 мм |
|  | EN 12691<br>метод В   | соответствует<br>2000 мм                    | соответствует<br>2000 мм | соответствует<br>2000 мм | соответствует<br>2000 мм |
| Влияние искусственного старения на водонепроницаемость 60 кПа                    | EN 1296<br>EN 1928    | соответствует                               | соответствует            | соответствует            | соответствует            |
| Влияние химиката на водонепроницаемость 60 кПа (Са (ОН) <sub>2</sub> ; 10% NaCl) | EN 1847<br>EN 1928    | соответствует                               | соответствует            | соответствует            | соответствует            |
| Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления μ            | EN 1931               | 25000<br>± 7000                             | 25000<br>± 7000          | 25000<br>± 7000          | 25000<br>± 7000          |
| Масса единицы площади – информативная величина                                   | EN 1849-2             | 0,76 кг.м <sup>-2</sup>                     | 1,31 кг.м <sup>-2</sup>  | 1,97 кг.м <sup>-2</sup>  | 2,62 кг.м <sup>-2</sup>  |

EN .... - EN ..., В - Б, кПа - килопаскал, N - Ньютон

**Тел.: + 7 (499) 707-25-71**

**Почта ⇒ [stroi-sistema@bk.ru](mailto:stroi-sistema@bk.ru)**

<https://pvh-membrannaya-krovlya.ru/product-category/membrana-dlya-fundamenta/>

## **Безопасность**

По истечению срока службы FATRAFOL 803 может быть переработан для вторичного использования. Мембрана, которая загрязнена опасными химическими веществами, подлежит уничтожению на полигоне опасных отходов.