

Гидроизоляционная мембрана FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 818/V

TL5-1008-06

4

09.03.2015

Описание продукта **FATRAFOL 818/V (818/V-UV)** (ФАТРАФОЛ 818/В (818/В-УВ)) кровельная мембрана на базе ПВХ-П (PVC-P) с встроенным стекляннным войлоком. Мембрана изготовлена повторной экструзией. Вариант 818/V-UV с UV стабилизацией.

Использование FATRAFOL 818/V (818/V-UV) определённая для осуществления однослойного плёночного покрытия плоских крыш пригрузочных каменным наполнителем, эксплуатационным или растительным слоём. Не рекомендуется для механически закреплённые слои.

FATRAFOL 818/V не длительно устойчивая ультрафиолетовому излучению (UV-излучении), поэтому загрузочный слой должен обеспечивать длительную охрану мембраны против прямому влиянию метеорологических условий. Для обработки секций с мембраной экспонированной метеорологическим условиям необходимо использовать мембрану FATRAFOL 818/V-UV или FATRAFOL 810.

FATRAFOL 818/V-UV длительно устойчивая ультрафиолетовому излучению, поэтому она прежде всего определённая для аппликации, где нельзя обеспечить охрану против прямому влиянию метеорологических условий в полной площади кровельного покрытия – как например покрытие на подкладках. FATRAFOL 818/V-UV возможно использовать тоже для обработки аттеки. Детали из FATRAFOL 804 удобно использовать для обработки проходов и других деталей сложной формы, которые выступают из кровельного покрытия.

Аппликация Укладка мембраны FATRAFOL 818/V (818/V-UV) на строениях может быть сделано только специфлизированными и для этого назначения обученными строительными организациями. Аппликацию мембран исделать в соответствии с принципами установленными и подписанными в конструктивной и технологической инструкции производителя, которая действующая во время реализации гидроизоляции.

Когда пенополистерол или деталь из битумена соседним слоём плёночного покрытия в кровельном покрытии, то должен быть сепаратный слой чтобы предупредить прямому контакту.

Мембрану возможно взаимно соединять сваркой горячим воздухом ручными или автоматическими сварочными аппаратами. Монтаж и соединение возможно сделать при температурах над -5 °С.

Тел.: 8 (800) 301-80-86 Звонок по всей России бесплатный!

Почта ⇒ stroi-sistemu@bk.ru

<https://pvh-membrannaya-krovlya.ru/membrana-fatrafol/>

Данные продукта

FATRAFOL 818/V (818/V-UV) исполняет требования EN (EH) 13956.

Размеры:

| Толщина [мм] (EN 1849-2) | Ширина [мм] (EN 1848-2) | Длина [м] (EN 1848-2) | Количество [м ²] |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1,20 (-0,06; +0,12) | 2050 (-10; +20) | 20 (-0; +1,0) | 41,00 |
| | | 25 (-0; +1,0) | 51,25 |
| 1,50 (-0,07; +0,15) | 2050 (-10; +20) | 15 (-0; +0,7) | 30,75 |
| | | 20 (-0; +1,0) | 41,00 |
| 1,80 (-0,09; +0,18) | 2050 (-10; +20) | 16,5 (-0; +0,8) | 33,825 |
| 2,00 (-0,10; +0,20) | 2050 (-10; +20) | 15 (-0; +0,7) | 30,75 |

Цвет:

FATRAFOL 818/V производится в серовато-зелёном цвете RAL (РАЛ) 7033.

FATRAFOL 818/V-UV производится в светло-сером цвете RAL 7040 и зелёном RAL 6000.

Упаковка, транспорт, хранение:

FATRAFOL 818/V (818/V-UV) 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 на стройке перед загрязнением; до проведения переработки рекомендуется мембрану защищать перед влиянием атмосферы.

Технические параметры:

| Качество | Опытная норма | Данные для индивидуальные толщины продукта | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| | | 1,20 мм | 1,50 мм | 1,80 мм 2,00 мм |
| Явные дефекты | EN 1850-2 | соответствует | соответствует | соответствует |
| Прямолинейность | EN 1848-2 | ≤ 30 мм | ≤ 30 мм | ≤ 30 мм |
| Плоскостность | EN 1848-2 | ≤ 10 мм | ≤ 10 мм | ≤ 10 мм |
| Стабильность размеров | EN 1107-2 | макс. ± 0,1 % | макс. ± 0,1 % | макс. ± 0,1 % |
| Прочность при растяжении | EN 12311-2 метод В | ≥ 11 МПа | ≥ 11 МПа | ≥ 11 МПа |
| Удлинение при разрыве | | ≥ 11 МПа | ≥ 11 МПа | ≥ 11 МПа |
| | | ≥ 200 % | ≥ 200 % | ≥ 200 % |
| | | ≥ 200 % | ≥ 200 % | ≥ 200 % |
| Прочность прорывании | EN 12310-2 | ≥ 90 N | ≥ 120 N | ≥ 150 N |
| | | ≥ 90 N | ≥ 120 N | ≥ 150 N |
| Гибкость при низких температурах | EN 495-5 | ≤ -30 °C | ≤ -30 °C | ≤ -30 °C |
| Устойчивость отслаивания в соединении | EN 12316-2 | ≥ 250 N/50 мм | ≥ 250 N/50 мм | ≥ 250 N/50 мм |
| | | ≥ 250 N/50 мм | ≥ 250 N/50 мм | ≥ 250 N/50 мм |
| Прочность слая при сдвиге | EN 12317-2 | ≥ 500 N/50 мм | ≥ 650 N/50 мм | ≥ 800 N/50 мм |
| | | ≥ 500 N/50 мм | ≥ 650 N/50 мм | ≥ 800 N/50 мм |
| Водонепроницаемость, 400 кПа | EN 1928 метод В | соответствует | соответствует | соответствует |
| Прочность статической загруженности | EN 12730 метод В | соответствует 20 kg | соответствует 20 kg | соответствует 20 kg |
| Реакция огнём | EN 13501-1 | класс E | класс E | класс E |
| Ударная прочность | EN 12691 метод А | соответствует 1000 мм | соответствует 1250 мм | соответствует 1500 мм |
| | EN 12691 метод В | соответствует 2000 мм | соответствует 2000 мм | соответствует 2000 мм |
| Экспозиция УФ излучения, повышенной температуре и воде (только 818/V-UV) | EN 1297 | соответствует градус 0 | соответствует градус 0 | соответствует градус 0 |
| Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления μ | EN 1931 | 20000 ± 4000 | 20000 ± 4000 | 20000 ± 4000 |
| Устойчивость к прорастанию корнями | EN 13948 FLL (ФЛЛ) тест | соответствует | соответствует | соответствует |

P - продольное направление, N - поперечное направление
метод В - метод Б

| | |
|-------------------------------|---|
| Правило безопасности | Мусороудаление FATAFOL 818/V (818/V-UV) удалить в соответствии с действующими правовыми постановлениями. Чистый скрап возможно рециклировать, скрап неудобный к рециклиации укладывать на свалке. Скрап, который загрязнен опасными веществами, надо уничтожить сожжением в станции для сжигания опасных отходов. |
| | Безопасность труда и охрана здоровья При укладке и соединений мембран надо соблюдать все в те годы действующие правила безопасности, санитарные и противопожарные нормы. |
| Связанная документация | Конструкционный и технологический регламент кровной гидроизоляционной системы ФАТРАФОЛ-С (FATAFOL-S) Сертификат системы управления продукцией № 1390-CPD-0140/09/Z изданный (ЦСИ А/О Прага, рабочее место Злин) CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín для гидроизоляционную мембрану FATAFOL (ФАТРАФОЛ) 818/V dle ČSN EN 13956:2006 |
| Производитель: | Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika Фатра А/О, Т. Бати 1541, 763 61 Напайедла, Чешская республика |

Тел.: 8 (800) 301-80-86 Звонок по всей России бесплатный!

Почта ⇒ stroi-sistemu@bk.ru

<https://pvh-membrannaya-krovlya.ru/membrana-fatrafol/>