

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-излучению), 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 °C.

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 B	≥ 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 B	соответствует	соответствует	соответствует
Прочность статической загруженности	EN 12730 метод B	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 A	соответствует 1000 mm	соответствует 1250 mm	соответствует 1500 mm
	EN 12691 метод B	соответствует 2000 mm	соответствует 2000 mm	соответствует 2000 mm
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 B - метод B

Правило безопасности**Мусороудаление**

FATRAFOL 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 (FATRAFOL-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 FATRAFOL (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.: +420 577 50 3323 (1111)
электронная почта: studio@fatrafol.cz
факс: +420 577 50 2253 (3001)
веб-сайт - <http://www.fatrafol.cz>