

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 °C.

Данные продукта

FATRAFOL 803 соответствует требованиям европейских норм EN 13967.

Размеры:

Толщина [мм] EN 1849-2	Ширина [мм] EN 1848-2	Длина [м] EN 1848-2	Количество [м ²]
FATRAFOL 803			
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
FATRAFOL 803/V			
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
FATRAFOL 803/VS			
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 °C до +30 °C. 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 метод А	≥ 420 N/50 мм	≥ 700 N/50 мм	≥ 1050 N/50 мм	≥ 1400 N/50 мм
Удлинение при разрыве		≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
Прочность сварного шва при сдвиге	EN 12317-2	≥ 340 N/50 мм	≥ 560 N/50 мм	≥ 840 N/50 мм	≥ 1120 N/50 мм
Прочность при разрыве	EN 12310-1	≥ 100 N	≥ 200 N	≥ 400 N	≥ 600 N
Водонепроницаемость для воды в жидком состоянии 400 кПа	EN 1928 метод В	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Прочность при статической нагрузке	EN 12730 метод В	соответствует 20 кг	соответствует 20 кг	соответствует 20 кг	соответствует 20 кг
Группа горючести	ГОСТ 30244-92	Г4	Г4	Г4	Г4
Ударная прочность	EN 12691 метод А	соответствует 600 мм	соответствует 900 мм	соответствует 1750 мм	соответствует 1750 мм
	EN 12691 метод В	соответствует 2000 мм	соответствует 2000 мм	соответствует 2000 мм	соответствует 2000 мм
Влияние искусственного старения на водонепроницаемость 60 кПа	EN 1296 EN 1928	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Влияние химиката на водонепроницаемость 60 кПа (Са (ОН) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления μ	EN 1931	25000 ± 7000	25000 ± 7000	25000 ± 7000	25000 ± 7000
Масса единицы площади – информативная величина	EN 1849-2	0,76 кг.м ⁻²	1,31 кг.м ⁻²	1,97 кг.м ⁻²	2,62 кг.м ⁻²

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

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.

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>