

Гидроизоляционная мембрана FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 810

TL5-1008-06

10

16.08.2015

Описание продукта	<p>FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 810/V), кровельная мембрана на базе поливинилхлорида (PVC-P), армированная полиэфирной сеткой.</p> <p>В составе FATRAFOL 810/V содержится УФ стабилизатор, обеспечивающий защиту материала от воздействия ультрафиолетового излучения.</p> <p>Материал не совместим с битумом.</p>
Применение	<p>FATRAFOL 810/V применяется в качестве гидроизоляционного слоя совмещенных кровельных покрытий с механическим креплением. Допускается применение в балластных кровлях.</p>
Монтаж	<p>Монтаж мембраны FATRAFOL 810/V может осуществляться специализированными монтажными организациями, прошедшими обучение работе с ПВХ мембранами.</p> <p>В процессе монтажа необходимо руководствоваться инструкцией производителя.</p> <p>Соединение полотен мембраны осуществляется сваркой горячим воздухом с применением специального оборудования. Рекомендуется производить работы при температуре окружающей среды выше -5 °С.</p>

Тел.: **8 (800) 301-80-86**

Электронная почта: stroi-sistemu@bk.ru

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

Данные продукта

FATRAFOL 810/V соответствует требованиям европейских норм EN 13956.

Размеры:

Толщина [мм] (EN 1849-2)	Ширина [мм] (EN 1848-2)	Длина *) [м] (EN 1848-2)	Количество о [м ²]	Вес рулона [кг]**)
--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------

FATRAFOL 810				
1,20 (-0,06; +0,12)	1300 (-6; +13)	20 (-0; +1)	26	41
	650 (-3; +6)	20 (-0; +1)	13	21
	215 (-2; +4)	40 (-0; +2)	8,6	13
	160 (-2; +4)	40 (-0; +2)	6,4	10
	120 (-2; +4)	40 (-0; +2)	4,8	8
1,50 (-0,07; +0,15)	1300 (-6; +13)	20 (-0; +1)	26	51
	1000 (-5; +10)	20 (-0; +1)	20	38
	650 (-3; +6)	20 (-0; +1)	13	26
	215 (-2; +4)	32 (-0; +1,5)	6,88	14
	160 (-2; +4)	32 (-0; +1,5)	5,12	10
2,00 (-0,10; +0,20)	1300 (-6; +13)	15,4 (-0; +0,7)	20	39
FATRAFOL 810/V				
1,20 (-0,06; +0,12)	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1)	50	78
	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40	61
	1000 (-5; +10)	25 (-0; +1)	25	39
	2050 (-10; +20)	25 (-0; +1)	51,12	80
	1025 (-10; +20)	25 (-0; +1)	25,625	39
	1600 (-10; +20)	25 (-0; +1)	40	61
	1600 (-10; +20)	20 (-0; +1)	32	49
	1,50 (-0,07; +0,15)	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40
1000 (-5; +10)		20 (-0; +1)	20	39
2050 (-10; +20)		20 (-0; +1)	41	80
1025 (-10; +20)		20 (-0; +1)	20,5	40
1600 (-10; +20)		20 (-0; +1)	32	61
1600 (-10; +20)		15 (-0; +0,7)	24	46
1300 (-10; +20)		20 (-0; +1)	26	50
750 (-10; +20)		20 (-0; +1)	15	29
1,80 (-0,09; +0,18)	2000 (-10; +20)	16,5 (-0; +0,8)	33	77
	1000 (-5; +10)	16,5 (-0; +0,8)	16,5	39
	2050 (-10; +20)	16,5 (-0; +0,8)	33,825	78
	1025 (-10; +20)	16,5 (-0; +0,8)	16,9	39
	1600 (-10; +20)	16,5 (-0; +0,8)	26,4	61
2,00 (-0,10; +0,20)	2000 (-10; +20)	15 (-0; +0,7)	30	78
	1000 (-5; +10)	15 (-0; +0,7)	15	39
	2050 (-10; +20)	15 (-0; +0,7)	15	79
	1025 (-10; +20)	15 (-0; +0,7)	15	39
	1600 (-10; +20)	15 (-0; +0,7)	24	61
2,40 (-0,12; +0,24)	2000 (-10; +20)	13 (-0; +0,65)	26	81
	1600 (-10; +20)	13 (-0; +0,65)	20,8	64
*) После согласования с производителем возможно изготовление материала других размеров при сохранении допуска (отклонение от номинальной длины: - 0 %; + 5 %).				
**) Расчетные значения				

Тел.: 8 (800) 301-80-86

Электронная почта: stroi-sistemu@bk.ruВеб-сайт - <https://pvh-membrannaya-krovlya.ru/membrana-fatrafol/>

Цвет: FATRAFOL 810/V может выпускаться с различным цветом верхнего слоя: светло-серого RAL (РАЛ) 7040 и в цветовых вариантах - тёмно-серый RAL 7012, зелёный RAL 6000, красный RAL 3016, голубой RAL 5015, темно-коричневый RAL 8004 и белый RAL 9010.

Нижняя сторона мембраны серая.

Упаковка,
транспортировка,
хранение:

FATRAFOL 810/V поставляется в рулонах, которые расположены на деревянных поддонах и зафиксированы упаковочной плёнкой.

Мембрану необходимо транспортировать в крытых транспортных средствах и складировать в оригинальных закрытых упаковках.

Рекомендованная температура хранения от -5 °С до +30 °С.

В процессе хранения рекомендуется защищать мембрану от атмосферных воздействий.

При выполнении монтажа не допускать загрязнения участка сварного шва мембраны.

Тел.: 8 (800) 301-80-86

Электронная почта: stroi-sistemu@bk.ru

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

Технические параметры:

FATRAFOL 810				
Качество	Опытная норма	Данные для индивидуальные толщины продукта		
		1,20 мм	1,50 мм	2,00 мм
Явные дефекты	EN 1850-2	соответствует		
Прямолинейность	EN 1848-2	≤ 50 мм		
Плоскостность	EN 1848-2	≤ 10 мм		
Стабильность размеров	1107-2	макс. ± 0,3 %		
Прочность при растяжении	P 12311-2 N метод А	≥ 1000 N/50 мм		
		≥ 950 N/50 мм		
Удлинение при разрыве	P N	≥ 15 %		
		≥ 15 %		
Прочность прорывания	P 12310-2 N	≥ 180 N		
		≥ 180 N		
Гибкость при низких температурах	EN 495-5	≤ -25 °C		
Устойчивость отслаивания в соединении	P EN 12316-2 N	≥ 260 N/50 мм		
		≥ 260 N/50 мм		
Прочность слая при сдвиге	P EN 12317-2 N	≥ 900 N/50 мм		
		≥ 850 N/50 мм		
Водонепроницаемость, 400 кПа	EN 1928 метод В	соответствует		
Прочность статической загрузки	EN 12730 метод В	соответствует 20 кг		
Реакция огнём	EN 13501-1	класс E		
Ударная прочность	EN 12691 метод А	соответствует 1000 мм	соответствует 1250 мм	
	EN 12691 метод В	соответствует 2000 мм		
Экспозиция УФ излучения, повышенной температуре и воде (5000 часов)	EN 1297	соответствует, градус 0		
Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления μ	EN 1931	15000 ± 4500		
Устойчивость к прорастанию корнями	EN 13948	соответствует		

P - продольное направление, N - поперечное направление

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

Тел.: 8 (800) 301-80-86

Электронная почта: stroi-sistemu@bk.ruВеб-сайт - <https://pvh-membrannaya-krovlya.ru/membrana-fatrafol/>

FATRAFOL 810/V						
Параметры	Метод испытания	Данные для соответствующей толщины материала				
		1,20 мм	1,50 мм	1,80 мм	2,00 мм	2,40 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	≤ 50 мм				
Плоскостность	EN 1848-2	≤ 10 мм				
Стабильность размеров	EN 1107-2	макс. ± 0,3 %				
Прочность при растяжении	P EN 12311-2 метод А N	≥ 1000 N/50 мм	≥ 1000 N/50 мм			≥ 1100 N/50 мм
		≥ 1000 N/50 мм	≥ 1100 N/50 мм			≥ 1200 N/50 мм
Удлинение при разрыве	P N	≥ 15 %				
		≥ 20 %				
Сопротивление разрыву	P N	≥ 200 N				≥ 250 N
		≥ 220 N				≥ 270 N
Гибкость при низких температурах	EN 495-5	≤ -25 °C				
Прочность сварного шва при разрыве	P N	≥ 260 N/50 мм				
		≥ 260 N/50 мм				
Прочность слая при сгибе	P N	≥ 1000 N/50 мм				≥ 1100 N/50 мм
		≥ 1000 N/50 мм				≥ 1100 N/50 мм
Водонепроницаемость, 400 кПа *)	EN 1928 метод В	соответствует				
Прочность при статической нагрузке	EN 12730 метод В	соответствует 20 кг				
Группа горючести	ГОСТ 30244-92	Г1	Г2	Г2	-	-
Показатель распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП1	РП1	РП1	-	-
Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В2	В2	В2	-	-
Ударная прочность	EN 12691 метод А	соответствует 1000 мм	соответствует 1250 мм			соответствует 1750 мм
	EN 12691 метод В	соответствует 2000 мм				
Стойкость к УФ излучению, повышенной температуре и воде (5000 часов)	EN 1297	соответствует, градус 0				
Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления μ	EN 1931	15000 ± 4500				
Устойчивость к прорастанию корнями	EN 13948	соответствует				

P - продольное направление, N - поперечное направление
EN ... - EN ..., кПа - килопаскал, N - Ньютон

Тел.: 8 (800) 301-80-86

Электронная почта: stroi-sistemu@bk.ru

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

Безопасность

По истечению срока службы FATRAFOL 810/V может быть переработан для вторичного использования.
В процессе монтажа мембраны следует выполнять все требования в области безопасности труда.

Производитель:

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika
Фатра А/О, Т. Бати 1541, 763 61 Напайедла, Чешская республика

Тел.: **8 (800) 301-80-86**

Электронная почта: **stroi-sistemu@bk.ru**

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