





### ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ АО «Фатра» (Fatra, a.s.)

Компания «Фатра» относится к самым известным переработчикам пластмасс, и является неотъемлемым субъектом химической промышленности как в Чешской республике так и во всей Центральной Европе. Более половины продукции компании экспортируется на зарубежные рынки.

Компания «Фатра» использует современные технологии по переработке пластических масс на двух производственных заводах в городах Напаедла (Napajedla) и Хропине (Chropyně), где работает более 1.000 сотрудников. Компания «Фатра» является членом группы компаний «AGROFERT HOLDING», объединяющей крупные субъекты. Деятельность группы связана с сельскохозяйственной, пищевой и химической промышленностью. «AGROFERT, a.s.» является на сегодняшний день группой компаний с самым большим оборотом в чешском сельском хозяйстве, и занимает второе место по обороту в чешской химической промышленности.

### производство и продажа

# Основные группы изделий составляют материалы из РVC и полиолефинов (PO):

- Напольные PVC покрытия марок LINO FATRA, THERMOFIX, FatraClick и SPORTING
- Гидроизоляционная мембрана FATRAFOL для ровной и скатной кровли, для гидроизоляции подземных сооружений, декоративных прудов и исскуственных озер, а также специальная мембрана
- Технические виниловые пленки
- Профили, изготовленные методом экструзии
- PVC гранулят
- ВО РЕТ биаксиально ориентированные полиэтилентерефталатные (полиэфирные) пленки TENOLAN, FOLAM
- PPF и L паропроницаемые пленки и ламинаты марок SONTEK F, SONTEK L
- Специальные изделия мембраны и пластины, изделия, отлитые под давлением

Производство и продажа сертифицированы в соответствии со стандартами ČSN EN ISO 9001 и 14001..



# Содержание

02 - 09	кровельные мембраны	
10 - 13	гидроизоляция "вегетационных кровель	
14 - 17	кровельные мембраны для балконов и террас	
18 - 27	гидроизоляционные мембраны для подземных сооружений	
28 - 33	гидроизоляция декоративных озер, биотопов (среды обитания) и больших водных поверхностей	
34 - 48	дополнительные материалы и элементы	
49	отделение изоляционных материалов – – профессиональные консультации	

# **О1** КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ FATRAFOL







# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Высококачественная и долговечная гидроизоляция кровли относится к самым важным элементам при проведении строительства. Гидроизоляционные мембраны из поливинилхлорида (PVC) и термопластических полиолефинов (ТРО) марки FATRAFOL, производимые чешским изготовителем компанией АО «Фатра» (Fatra, a.s.), являются одними из самых широко используемых современных материалов.



# T KPOBEЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ FATRAFOL

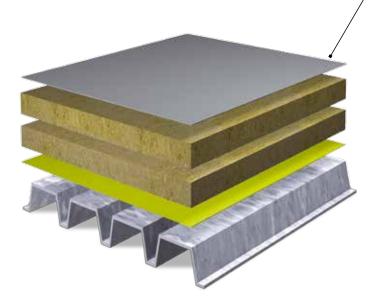
Кровельная гидроизоляционная система FATRAFOL-S предназначена для гидроизоляции зданий с ровной и скатной кровлей. Материал пригоден как для нового строительста, так и для реконструкции старой кровли любого типа. Мембраны системы FATRAFOL-S применяется для реконструкции зданий общественного, промышленного и жилого фонда. Материал крепится на различные типы оснований, такие как традиционная цементно-песчянная стяжка, сухая сборная из цементро-стружечных плит, а также соответствующие теплоизоляционные плиты, например из каменной ваты или полистерола.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- великолепная стойкость к атмосферным воздействиям
- высокие прочностные показатели
- очень хорошая химическая стойкость
- высокая проницаемость для водяных паров
- стойкость к прорастанию корней растений
- отличная свариваемость

 минимальная нагрузка на несущте конструкции кровли

Мы рекомендуем: FATRAFOL 810



## FATRAFOL 810 И 810/V

КРОВЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ РОВНОЙ и скатной кровли



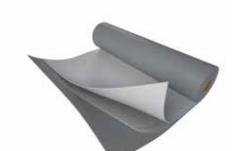












### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- кровельная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), армированная сеткой из полиэфирного волокна
- устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям
- широкая цветовая гамма согласно системе RAL
- производство FATRAFOL 810 и FATRAFOL 810 AA осуществляется по технологии вальцевания и каландрования
- производство FATRAFOL 810/V осуществляется по технологии многократной экструзии
- FATRAFOL 810 AA (810/V AA) обладает повышенной противопожарной стойкостью

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- мембрана применяется в качестве однослойного гидроизоляционного покрытия для ровной и скатной кровли, механически закрепляемой к основанию, а также для традиционной балластной, инверсионной и балластной кровли с озеленением ("зеленые кровли")
- изготавливаются также в белом цвете, с повышенной способностью отражение солнечных лучей (SRI 108)

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше  $-5^{\circ}$  С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
	1,2	1300	20,0	26,00
FATRAFOL 810	1,5	1300	20,0	26,00
	2,0	1300	15,4	20,00
FATRAFOL 810/V	1,2	1025 1600 2050	25,0 25,0 25,0	25,625 40,00 51,25
	1,5	1025 1600 2050	20,0 20,0 20,0	20,50 32,00 41,00
	1,8	1300	17	22,10
	2	2050	15,0	30,75

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»



### FATRAFOL 804

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ, УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ









### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная (гомогенная) мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P)
- устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- дополнительная мембрана
- для обработки расчлененных поверхностей, деталей монтажа, стыков и примыканий
- при толщине 1,5 мм предназначена только для обработки деталей
- не предназначается для использования в качестве кровельного покрытия по всей плоскости, закрепляемого механически

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше −5° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 804	2,0	1200	15	18
	1,5	1300	20	26

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»

## FATRAFOL 807

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРОВЛИ НА БИТУМНОЙ ОСНОВЕ

















### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P) с подкладочным слоем из нетканого полиэфирного (PES) геотекстиля
- устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV)
- мембрана может подвергаться прямым атмосферным воздействиям
- один боковой край мембраны оставлен без нетканого геотекстиля для возможности продольного сваривания полос мембраны

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- санирование старых битумных покрытий ровных кровель
- клеевые системы
- хорошо подходит для контакта с битумом

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше −5° С. Склеивание необходимо проводить при условиях, рекомендуемых производителем клея.

# FATRAFOL 807/V

### **МЕМБРАНА ДЛЯ КРОВЕЛЬ БЕЗ МЕХАНИЧЕСКОГО КРЕПЛЕНИЯ (КЛЕЕВАЯ СИСТЕМА)**













### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P) с подкладочным слоем из нетканого полиэфирного (PES) геотекстиля
- устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), и может подвергаться прямым атмосферным воздействиям
- конструкция такая же, как и у FATRAFOL 807, но слой из поливинилхлорида (PVC-P) гомогенный по всей массе

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- предназначен для приклеивания непосредственно на конструкцию кровли, которая соответствует требованиям плоскостности (цементно-стружечные плиты, уплотняемый вибрированием бетон), или для приклеивания на подходящий теплоизоляционный слой
- для приклеивания хорошо подходят универсальные полиуретановые клеи

Мембрана не предназначена для приклеивания на асфальтовые поверхности и для механического крепления. Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше –5° С. Склеивание необходимо проводить при условиях, рекомендуемых производителем клея.

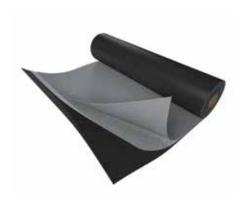
	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 807	2,6 (PVC 1,5)	1300 (свободный край 50 ММ)	15,4	20,00
FATRAFOL 807/V	1.6 (PVC 1,2) 1,9 (PVC 1,5) 2,4 (PVC 2,0)	2050 (свободный край 70 ММ)	19 16 13	38,95 32,80 26,65

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»



### FATRAFOL P 918

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ ТРО (ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ ПОЛИОЛЕФИНЫ)

















### ХАРАКТЕРИСТИКА

- мембрана с интегрированным стекловолокном
- устойчива к ультрафиолетовому излучению (UV), и может подвергаться прямым атмосферным воздействиям
- кровля не нуждается ни в каком техническом обслуживании и отличается длительным сроком службы
- высокая приспособляемость с битумом и полистиролом, а также устойчива

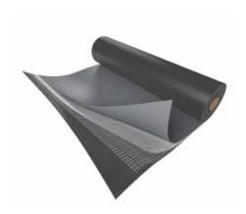
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для укладки однослойных кровельных покрытий для плоских кровель
- для крыш со слоем пригруза каменным заполнителем, эксплуатационным или вегетационным слоем
- можно крепить механическим способом

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше –10° С.

# FATRAFOL P 918/SG-PV

КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ ТРО (ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ ПОЛИОЛЕФИНЫ)

















### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- комбинированное армирование (сетка из сополимера полиэфира (PES) + стекловолокно)
- защита от UV-излучения
- хорошо подходит ко всем типам кровель
- высокая устойчиаость к химикатам, приспособляемость с битумом и полистиролом

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- подходит, практически, ко всем типам кровель
- предназначена для тех областей применения, где к гидроизоляции кровли предъявляются высокие требования к беспроблемному функционированию и длительному сроку службы

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше –10° С.

# FATRAFOL P 918/H

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ ТРО (ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ ПОЛИОЛЕФИНЫ)













### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- гомогенная кровельная мембрана
- дополнительная мембрана на основе TPO для мембран FATRAFOL P 918 и FATRAFOL P 918/SG
- высокая устойчиаость к химикатам, приспособляемость с битумом и полистиролом

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- дополнительная мембрана (для мембран на основе TPO FATRAFOL P 918 и FATRAFOL P 918/SG)
- для изготовления деталей монтажа, сиыков и примыканий
- не предназначается для использования в качестве кровельного покрытия по всей плоскости, закрепляемого механически

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше – 10° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL P 918	1,5 1,8 2,0	2050	20,0 16,5 15,0	41,000 33,825 30,750
FATRAFOL P 918 SG-PV	2,0	2050	15	30,750
FATRAFOL P 918/H	2,0	1025 2050	15	15,375 30,750

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»









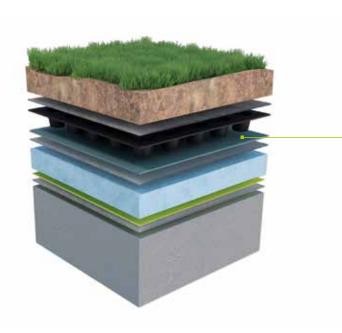
# ЭКОЛОГИЯ

Вегетационные кровли относятся к одним из самых значительных трендов в области экологическо-функционального строительства. Такие кровли предъявляют высокие требования к гидроизоляционному слою, который должен быть стойким к прорастанию корней растений, нагрузке и к повышенной влажности. Мембраны FATRAFOL относятся к самой лучшей изоляции вегетационных кровель.



# О2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕГЕТАЦИОННЫХ КРЫШ

Гидроизоляция вегетационных крыш является ключевым моментом при их реализации. Самым подходящим решением является применение поливинилхлоридных (PVC) мембран FATRAFOL 818, которые излишне не перегружают кровель и обеспечивают, таким образом, резерв несущей способности крыши для субстрата, вегетационных насаждений и возможных эксплуатационных применений (дорожки, скамейки и т.д.). FATRAFOL 818/V имеет так называемый FLL atest против проростания корней растений.



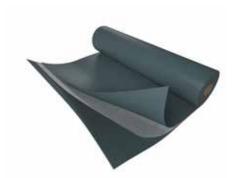
Мы рекомендуем: FATRAFOL 818/V

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- совершенное использование поверхности крыши
- положительное влияние на тепловые и акустические параметры крыши
- улучшение дренажной функции
- защита гидроизоляционного слоя
- улучшение микроклимата в непосредственной близости от зданияу

## FATRAFOL 818/V

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ВЕГЕТАЦИОННЫХ КРОВЕЛЬ









### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана без защиты от UV-излучения
- армирована стекловолокном
- не подходит для механического закрепления

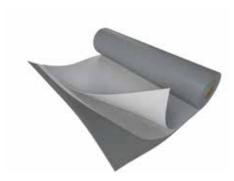
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка однослойных кровельных покрытий для плоских крыш со слоем пригруза каменным заполнителем, эксплуатационным или вегетационным слоем
- для обработки участков, на которых мембрана будет подвержена атмосферным воздействиям, следует воспользоваться мембраной FATRAFOL 818/V-UV или FATRAFOL 810

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше −5° С.

# FATRAFOL 818/V-UV

### КРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С ЗАЩИТОЙ ОТ UV-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ БАЛЛАСТНЫХ КРОВЕЛЬ











### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- кровельная мембрана с защитой от UV-излучения
- армирована стекловолокном
- не подходит для механического закрепления

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для крыш, на которых по всей их поверхности нельзя обеспечить защиту от ультрафиолетового излучения (например, плиточное покрытие на подготовленном основании)
- для обработки проходов и других деталей сложной формы следует воспользоваться мембраной/пленкой FATRAFOL 804 для покрытия небольших деталей

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше  $-5^{\circ}$  С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 818/V FATRAFOL 818/V-UV	1,5 1,8 2,0	2050	20,0 16,5 15,0	41,000 33,825 30,750

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»

# 3 КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС







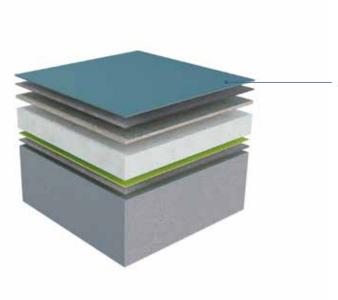
# универсальность

Террасы и балконы являются наружными частями сооружений, предназначенными, главным образом, для отдыха и проведения свободного времени. Для правильного использования балконов и террас важен функциональный и надежный гидроизоляционный слой, который обеспечивает мембрана FATRAFOL 814.



# 3 КРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС

Балконы и террасы относятся к стандартам чешского строительства, и помогают увеличивать жилые и полезные площади зданий. В таких конструкциях важно, чтобы гидроизоляция сохраняла стабильность своих размеров и выдерживала длительную эксплуатацию. Мембрану FATRAFOL 814, благодаря ее цветовым вариантам исполнения, можно использовать и в качестве окончательного слоя балкона или террасы, предназначенного для ходьбы.



Мы рекомендуем: FATRAFOL 814

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- можно применять в качестве окончательного споя
- благодаря тол. 2,5 мм максимальная механическая устойчивость
- антискользящая поверхность

# FATRAFOL 814

### **ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАЛКОНОВ, ТЕРРАС** И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ











### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P)
- армирована стекловолокном
- внешняя сторона мембраны имеет специальный противоскользящий рисунок
- стойкая к ультрафиолетовому излучению (UV), может подвергаться прямым атмосферным воздействиям

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция террас жилых домов и балконов
- создание на ровной кровле пешеходных дорожек

Кровельная мембрана FATRAFOL 814 укладывается специальным способом (без нахлеста в местах соединений), что позволяет создание ровной поверхности без швов для исключения появления луж дождевой воды.

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 814	2,5	1 000	12	12

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»



# МЕМБРАНЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ







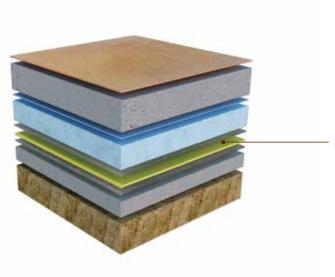
# надежность

Изоляция фундаментов является краеугольным процессом для надлежащего состояния всего сооружения в будущем. Влага, проникающая из нижней части объекта, может полностью привести его в негодность. При выборе гидроизоляционного материала следует бескомпромиссно руководствоваться высоким качеством и стойкостью, которыми, безусловно, обладают мембраны для гидроизоляции подземных сооружений системы FATRAFOL-H.



# О4 МЕМБРАНЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Мембраны системы FATRAFOL-Н предназначены для гидроизоляции фундаментов и подвалов зданий и сооружений от проникновения в строительные материалы и внутренние помещения верховодных, капиллярных и грунтовых вод, а также других жидкостей и радона. Материал обладает такими защитными свойствами как: прочность, стойкость к температурным перепадам и агрессивным средам, эластичность, степень герметизации и т.п.



Мы рекомендуем: FATRAFOL 803

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность и растяжимость
- гарантированная прочность при давлении
- отличная свариваемость
- стойкость к воздействию агрессивных подземных вод
- упругость и гибкость при низких температурах
- стойкость к прорастанию корней растений
- санитарно-гигиеническая
- и экологическая безвредность

## FATRAFOL 803 И 803/V

### ИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВЛАГИ, НАПОРНОЙ ВОДЫ И РАДОНА







### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида
- мембрана FATRAFOL 803 изготовлена по технологии прокатки и ламинирования, а FATRAFOL 803/V – по технологии многократной экструзии
- отличная химическая стойкость к большинству неорганических кислот, щелочей и их солей

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- изоляция наземных и подземных частей сооружений от агрессивной напорной и просачивающейся воды
- изоляция водных сооружений, туннелей, резервуаров в грунте, водоулавливающих сборников, сельскохозяйственных построек, и мест хранения промышленных продуктов, химическое воздействие которых соответствует стойкости мембраны, гарантированной изготовителем
- изоляционный слой изоляционных систем, защищающих от проникновения жидкостей и отходов моющих средств (средств очистки и дезинфекции) в грунтовые воды
- создание эффективного противорадонового барьера

FATRAFOL 803 и 803/V можно соединять между собой путем сварки горячим воздухом, нагревательным клином или склеиванием тетрагидрофураном. Обеспечение герметичности соединений можно провести при помощи жидкого РVC. Обращение с мембраной, ее укладку и соединение можно проводить при температуре от −5 °C. От механического повреждения мембрана защищена с обеих сторон нетканым геотекстилем из синтетических волокон.

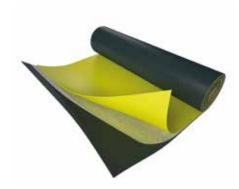
	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 803	0,60	1300	50	65
	0,80	1300	35	45,5
	1,00	1300	30	39
	1,50	1300	20	26
	2,00	1200	15	18
FATRAFOL 803/V	1,00	2000	25	60
	1,50	2000	15	40

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»



## FATRAFOL 813/V M 813/VS

ИЗОЛЯЦИЯ НИЖНИХ ЧАСТЕЙ СООРУЖЕНИЙ ОТ ВЛАГИ, НАПОРНОЙ И ПРОСАЧИВАЮЩЕЙСЯ ВОДЫ









### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), тип Т
- армирована интегрированным стекловолокном+
- стабильность размеров при высоких температурах
- высокая прочность и химическая стойкость к водам, загрязненным нефтепродуктами
- вариант 813/VS оснащен верхним сигнальным слоем желтого цвета

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- создание гидроизоляции наземных и подземных сооружений с помощью гидроизоляционного чехла, от агрессивной напорной и просачивающейся водыё
- применение при экстремальных климатических условиях, возможность сварки при высоких температурах окружающей среды
- обработка длинных вертикальных поверхностей, без провисания мембраны
- для среды, в которой может произойти загрязнение такими нефтепродуктами, как минеральные масла и дизельное топливо
- вкладывание в стенные конструкции в понимании чешского стандарта ČSN EN 14909:2006

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше –5° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL 813/V	1,5	2050	20	41,00
И 813/VS	2,0		15	30,75



## **EKOPLAST 806**

### ИЗОЛЯЦИЯ ОТ НАПОРНОЙ ВОДЫ И УТЕЧЕК НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ





### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), тип Т
- мембрана произведена из специальной смеси, отличающейся отличными защитными свойствами от нефтяных фракций

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- создание изоляционных экранов на объектах для временного хранения некоторых нефтяных фракций и для обращения с ними, предназначенных для предотвращения утечки нефтяных фракций в грунтовые и поверхностные воды
- для герметизации рабочих поверхностей, аварийных и улавливающих сборников утечек бензина, керосина, дизельного топлива и топочного мазута, топочных масел и т.д.
- только в качестве среднего слоя, не предназначена в качестве верхнего изоляционного покрытия
- нельзя использовать для гидроизоляции резервуаров, предназначенных для длительного хранения нефтяных фракций
- создание противорадонового барьера

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше +5° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
EKOPLAST 806	0,6 1,0 1,5 2,0	1300	50 30 20 15	65 39 26 18



## STAFOL 914

### ИЗОЛЯЦИЯ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СООРУЖЕНИЙ ОТ ВЛАГИ И РАДОНА









### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), тип А
- быстрая, несложная и экономически выгодная гидроизоляция строительных объектов

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- изоляция напольных конструкций всех типов сооружений от грунтовой влаги
- изоляция кладки по периметру от поднимающейся вверх влаги, как на новых объектах, так и при проведении реконструкции
- проведение гидроизоляции старых объектов, для изоляции в средах с высокой агрессивностью (наличие неорганических кислот, щелочей и их солей)
- защитный или разделительный слой в конструкциях пола и т.д.
- гидроизоляционное пленочное покрытие по всей плоскости из сваренных между собой полос мембраны, также выполняет функцию противорадонового барьера

Соединение мембран STAFOL 914 при изоляции нижних частей сооружений проводится путем сварки горячим воздухом, с нахлестом полос 50 мм друг на друга.

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
574501.014	0,7	1300	50	65
STAFOL 914	0,8	1200	35	42



# **EKOTEN 915**

### изоляция от влаги, радона и нефтяных фракций





### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана из полиэтилена высокой плотности РЕ-НD, тип Т
- отличная химическая устойчивость

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- в качестве гидроизоляции всреднего слоя и наружной изоляции подземных сооружений
- герметизация свалок мусорных отходов и сборников для агрессивных жидкостей
- изоляция рабочих поверхностей, аварийных и улавливающих сборников для утечек нефтяных фракций, включая бензин
- герметизация нижней части сооружений от влаги и воды, включая напорную воду и радон

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
	1,0 1,5 2,0	1000	40 27 20	40 27 20
EKOTEN 915	1,0 1,5 2,0	1300	40 27 20	52 35 26



# FATRAFOL P 922

### ИЗОЛЯЦИЯ ОТ ГРУНТОВОЙ ВЛАГИ, НАПОРНОЙ ВОДЫ И НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ











- мембрана на основе специального типа термопластичного полиолефина (ТРО)
- свариваемая с помощью горячего воздуха
- санитарно-гигиеническая и экологическая безвредность

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для гидроизоляции наземных сооружений от воды, в том числе от воды с повышенной химической агрессивностью и, одновременно, для защиты подземных вод от утечек некоторых нефтяных фракций
- для герметизации рабочих поверхностей, аварийных и улавливающих сборников утечек бензина, керосина, дизельного топлива и топочного мазута, топочных и трансформаторных масел
- мембрана толщиной 1,5 мм хорошо подходит и в качестве изоляции от напорной воды

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
FATRAFOL P 922	1,0 1,5	2000	30 20	60 40



# **SANOTEN 1116**

### изоляция стен от зимней влажности





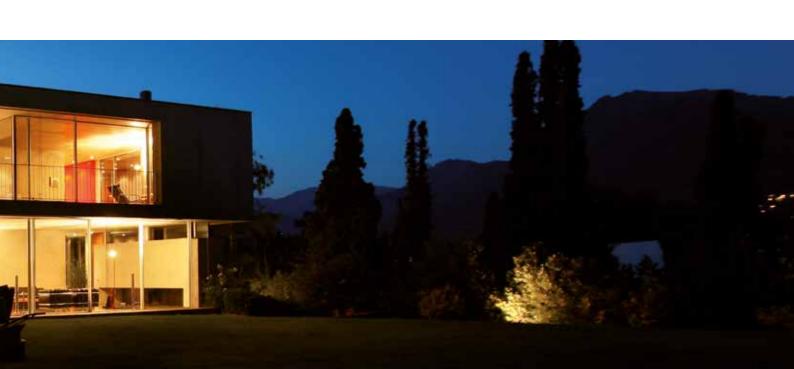
### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана из полиэтилена с низкой густотой PE-LD
- несложная и экономически выгодная гидроизоляция

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- при санации зданий в качестве дополнительной гидроизоляци
- герметизация сооружений от радона

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
SANOTEN 1116	0,8 1,0 1,5 2,0	1000	67 54 36 27	67 54 36 27
	0,8 1,0 1,5 2,0	1300	67 54 36 27	87,1 70,2 46,8 35,1



# О5 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ОЗЕР, БИОТОПОВ И ВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ





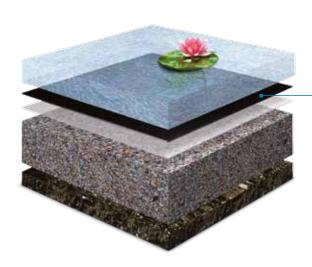
# устойчивость

Декоративные садовые озерца, биотопы и пруды относятся во всем мире к очень популярному дизайнерскому оформлению. Надежная гидроизоляция таких типов сооружений является важным элементом. Мембрана AQUAPLAST 805 и новые мембраны из термопластичных полиолефинов (ТРО) относятся к самым надежным изделиям такого типа на рынке.



# 05 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ОЗЕР, БИОТОПОВ И ВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Мембрана AQUAPLAST 805 предназначена для гидроизоляции садовых озер, биотопов, прудов и водных поверхностей (водохоанилища, пожарные емкости и т.п.). Отдельные полосы мембраны легко свариваются и могут приобретать любые размеры и формы.



Мы рекомендуем: AQUAPLAST 805

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- стойкость к механическим повреждениям
- стойкость к воздействию воды разной жесткости и агрессивности
- быстрая и беспроблемная обработка деталей
- высокая растяжимость и эластичность
- отличная свариваемость
- идеальная возможность приспосабливания к расчлененной поверхности
- санитарно-гигиеническая
- санитарно-гигиеническая
   и экологическая безвредность

## AQUAPLAST 805 И 805/V

### **МЕМБРАНА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОЗЕР**











### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- неармированная мембрана на основе пластифицированного поливинилхлорида (PVC-P), тип T, в соответствии с чешским стандартом ČSN EN 13967
- стабилизирована от UV-излучения, и обладает очень хорошей химической стойкостью ко всем имеющимся в природе водам независимо от количества минералов и природных веществ, растворенных в них
- мембрана безвредна для рыб и водных растений

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция небольших декоративных озер, предназначенных для создания биотопов (среды обитания), которая предотвращает потери воды от просачивания
- изоляция прудов, пожарных водоемов, небольших водохранилищ, емкостей для орошения и т.д.

Для поддержания длительного функционирования изоляционного покрытия рекомендуется защищать мембрану от механических повреждений и атмосферных воздействий подходящим защитным материалом (например, синтетическим геотекстилем Fatratex, придавленным стабилизирующим слоем, грунтом и т.п.).

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С. Рекомендуемая температура свыше + 10° С.

## AQUAPLAST 805/V-F

### **МЕМБРАНА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОЗЕР**















### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- изготовлена методом экструзии из выбранных вторичных материалов из пластифицированной ПВХ-пленки (PVC-P) определенного состава, без содержания других полимерных материалов
- защита от UF-излучения

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

для производства сварных изделий для гидроизоляции небольших декоративных озер, небольших водохранилищ, емкостей для орошения и т.д.

воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С. Мембрану можно сваривать горячим Рекомендуемая температура свыше +10° С.

# FATRAFOL P 923

### **МЕМБРАНА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОЗЕР НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ** ПОЛИОЛЕФИНОВ (ТРО)











### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

- мембрана на основе термопластичного полиолефина (ТРО) специального типа
- можно сваривать горячим воздухом
- защита от UF-излучения

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для гидроизоляции небольших декоративных озер и водных поверхностей (декоративные садовые озерца, небольшие бассейны для купания, противопожарные резервуары, изоляция прудов и т.д.) отдельные ленты мембраны/пленки свариваются до любого требуемого размера и формы.
- совершенно предотвращает потери воды от просачивания, остается очень гибкой и при низких температурах
- для устранения риска пробивания под мембрану/пленку подкладывается в качестве подкладочного слоя геотекстиля
- не подходит для создания гидроизоляционных чехлов от напора грунтовых вод

Мембрану можно сваривать горячим воздухом при температуре окружающей среды свыше 0° С. Рекомендуемая температура свыше +10° С.

	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	м²/рулон
AQUAPLAST 805	1 1,5	1300	30 20	39 26
AQUAPLAST 805/V	1 1,5	2000	25 15	50 30
AQUAPLAST 805/V-F	1 1,5	2000	125 15	250 30
FATRAFOL P 923 (TPO)	1 1,5	2000	30 20	60 40

Для размещения заказа мембраны цветовой гаммы согласно системе RAL и нестандартной ширины обращайтесь в российское представительство компании «Фатра»





# 06 дополнительные элементы и материалы





# Ккомплексность

Хорошая кровля – это не только гидроизоляционная мембрана, но также и высококачественные сопутствующие элементы и материалы. Компания «Fatra» предлагает возможность комплексных поставок расходных материалов непосредственно на строительную площадку, что позволит сэкономить Вам время и облегчит реализацию Вашего проекта. Наша компания - Ваш надежный партнер!



# ЗАЩИТНЫЙ ТЕКСТИЛЬ (ГЕОТЕКСТИЛЬ)

Название / область применения	Плотность (г/м²)	Ширина (мм)	Цвет	Упаковка (м²/рулон)
FATRATEX-Н Геотекстиль для защиты и разделения гидроизоляции нижних частей сооружений и декоративных озер	150 200 300 500	2000	Черный	200 100 100 60
FATRATEX Геотекстиль для защиты и разделения гидроизоляции кровельных систем и бассейнов, каландрированный с обеих сторо	200 300 500	2000	Белый	100 100 60
FATRATEX-S белый 100% – стойкие органические вещества (РОР)	200 300 500	2000	Белый	100 100 60

# ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

Область применения	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка (м²/рулон)
FATRAPAR Пароизрляционная пленка для ровных и скатных крыш	0,15 0,15 0,20 0,20	2000 4000 2000 4000	100 100 100 100



## ПВХ – МЕТАЛЛ

### ВАРИАНТ ПВХ



Название

Размер (дина × ширина в мм)

FATRANYL

2000 × 1000

#### ТИПЫ ПРОФИЛЕЙ FATRANYL – ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ – РАЗМЕРЫ

номер г	трофиля	название профиля	схема ПРОФИЛЯ и его применение	ширина в размотанном виде (мм)		pa	змеры по	длине (м	им)			разм угло			упаковка (шт.)
пози ция	вари ант			виде (мм)	a	b	c	d	e	f	α	β	γ	δ	(=,
	Α			70	50	20	-	-	-	-	95	-	-	-	10
1	В	L внутренний	a   =	70	50	20	-	-	-	-	110	-	-	-	10
2	Α	L внешний	b a l	70	50	20	-	-	-	-	88	-	-	-	10
	Α	Шпатлевочная		70	10	10	50	-	-	-	145	-	-	-	10
3	В	планка	c	100	10	10	80	-	-	-	145	-	-	-	10
4	А	Торцевая планка		100	15	75	10	-	-	-	92	-	-	-	10
	В	Аттиковый отлив	b <b>∕</b> C ★	200	10	40	150	-	-	-	35	105	-	-	5
5	С	стандартный		250	10	40	200	-	-	-	35	105	-	-	5
6	A	Прямая планка	a	71	61	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	Α		. 🗸 🗀	150	10	60	30	50	-	-	35	65	150	-	5
7	В	Аттиковый отлив крюкообразный		200	10	60	30	100	-	-	35	65	150	-	5
	С	крюкоооразный		250	10	60	30	150	-	-	35	65	150	-	5
8	Α	Шпатлевочная планка страховочная		100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	-	10
9	А	Шпатлевочная планка профиля L		250	10	10	150	80	-	-	145	95	-	-	5
	Α	Планка навеса входа с боковыми	@def 6	250	15	30	30	70	30	75	35	110	95	92	5
10	В	ограждающими стенками		330	10	40	30	60	40	150	35	110	95	92	5
11	A	Планка дилатационная		300	90	60	-	-	-	-	60	120	-	-	5
	Α		⊚a ×	100	10	80	10	-	-	-	35	-	-	-	10
12	В	Планка крышки	b L	70	10	50	10	-	-	-	35	-	-	-	10
13	А	Краевая планка		180	10	15	40	80	35	-	145	92	-	-	2
13	В	панели		200	10	15	40	100	35	-	145	92	-	-	2

- лицевая сторона профиля слой PVC на схеме обозначен стрелкой 🔏
- схематический рисунок показывает пример способа применения профиля
- в том случае, если в схеме в месте изгиба не указан размер угла, то он равен 180°
- профили обычно поставляются длиной 2.000 мм
- \* Цвета металлопластика: серый, темно-серый, зеленый, синий, медный
- для изготовления профиля нетипичной формы необходимо подать схематический эскиз профиля, включая углы
- профили упаковываются так, что складываются друг на друга с последующим закреплением РVС лентой
- вес металлопластика для целей транспортировки составляет 6 кг/м

\* Для получения комплектного предложения по профилям из металлопластика следует обращаться в российское представительство компании «Фатра

#### ВАРИАНТ ТПО

ВАРИАНТ ТПО

Размер (дина × ширина в мм)

Лист

2000 × 1000

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОНЫЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Использование дополнительных элементов помогает созданию совершенной герметичности пленочного покрытия и отдельных деталей.

#### Название и применение

Размер/упаковка

4	КОНУС, ТИП 10 Обработка и уплотнение наружных и внутренних углов	Ø 120 мм, пакет 40 шт, коробка 400 шт
	ВОЛНООБРАЗНЫЙ КРУГ, ТИП 11 Обработка и уплотнение ребер (линий пересечения)	Ø 160 мм, пакет 30 шт, коробка 240 шт
	МАНЖЕТА, ТИП 13 Изготовление фасонных частей для круглых отверстий	Ø 400 мм, пакет 10 шт, коробка 140 шт
	Дополнительный элемент для анкеровки с помощью диска	Ø 183 мм, пакет 100 шт, коробка 400 шт
	Профиль NOVOPLAST 1871 (А профиль)	Ширина: 31,5 мм Высота: 24,5 мм Длина: 2,5 мм
2.01	ЖИДКИЙ PVC Z-01 для кровельных систем ЖИДКИЙ PVC Z-03 для небольших озер	2,5 л 2,5 л
W 1133	<b>РАСТВОРИТЕЛЬ L-494</b> для разбавления жидкого PVC / для холодного сваривания мембраны	2,5 л

Конус, сильфон, воротник и подкладка поставляются для FATRAFOL 803, 806, 808, 810 и для мембраны Р 918 из термопластических полиолефинов (TPO)

	Тип (внутренний диаметр / размеры в мм)	Варианты исполнения	Диаметр основания	Высота фасонной части	Упаковка
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Закрытая круговая	120 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60	фасонная часть из PVC, предназначенная для обработки отверстий.	150 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 65, 72, 80, 83	Тип обозначает внутрен- ний диаметр фасонной части.	180 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114	Остальные размеры изготавливаются по заказу, максимальный	250 MM	150 MM	5 шт.
_	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200	диаметр 200 мм.	275 MM	150 mm	5 шт.
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		120 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50	Закрытая четырехгран- ная фасонная часть из PVC, предназначенная	120 mm	150 MM	5 шт.
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70	для обработки отвер- стий. Тип обозначает внутренние размеры	150 MM	150 mm	5 ks
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60	фасонной части. Остальные размеры изготав- ные размеры изготав- ливаются по заказу,	150 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 80×80	максимальный размер 200 х 200 мм.	180 MM	150 mm	5 шт.
	TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140		275 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Открытая круговая фасонная часть из РVС, предназначенная для обработки отверстий. Тип обозначает внутренний диаметр фасонной части. Остальные раз-	120 mm	150 MM	5 ks
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 65, 72, 80, 83		180 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114	меры изготавливаются по заказу, максималь- ный диаметр 200 мм.	250 MM	150 MM	5 шт.
-	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200	ный диаметр 200 мм.	275 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		120 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50	Открытая четырехгран- ная фасонная часть из PVC, предназначенная	120 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70	для обработки отвер- стий. Тип обозначает внутренние размеры	150 mm	150 MM	5 шт.
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60	фасонной части. Осталь- ные размеры изготав- ливаются по заказу,	150 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 80×80	ливаются по заказу, максимальный размер 200 х 200 мм.	180 mm	150 MM	5 шт.
	TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140		275 MM	150 MM	5 шт.
	TWUT 11/300	Замкнутая круговая фасонная часть из PVC, предназначенная для обработки отверстий для кабелей диаметром до 11 мм.	150 MM	300 MM	5 шт.

## МЕМБРАНЫ, УПРОЧНЕННЫЕ УЗЕЛКАМИ



Мембрана, упрочненная узелками, предназначена, в первую очередь, для защиты гидроизоляции подвальной кладки от повреждений, в качестве вентиляционного слоя для выветривания радонового газа из подстилочного слоя, для применения при санации влажной кладки, а также в эксплуатационных системах слоев кровельных покрытий крыш и т.д.

Название	Длина шпильки (мм)	Упаковка (м²)
FATRADREN 0815 Z1 FATRADREN 2015 Z2	8 20	25,70 12,85
FATRADREN 0815 R1	8	25,70
FATRADREN 2015 R2	20	12,85
FATRADREN 2010 S1	20	12,85

# МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (HD-PE), УПРОЧНЕННЫЕ УЗЕЛКАМИ

Название	Ширина (мм)	Длина шпильки (мм)
LITHOPLAST SANA	1400	15
LITHOPLAST DREN	1400	20, 40, 60
LITHOPLAST PERFOR	1400	10

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Название

<b>ДЕРЖАТЕЛЬ МОЛНИЕОТВОДА</b>
<b>СОЕДИНЕНИЕ МОЛНИЕОТВОДА ВНАХЛЕСТКУ</b> Квадрат
<b>ДЕРЖАТЕЛЬ МОЛНИЕОТВОДА</b> Пластик – бетон
<b>ДЕРЖАТЕЛЬ МОЛНИЕОТВОДА</b> Сталь – пластик
<b>СОЕДИНЕНИЕ МОЛНИЕОТВОДА ВНАХЛЕСТКУ</b> Круг

Название и применение Размер (мм)

ДОЖДЕПРИЕМНИК (ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ) Н240 ДЛЯ КРЫШ Обработка отвода дождевой воды	Ø 60 Ø 75 Ø 80 Ø 90 Ø 100 Ø 110 Ø 125 Ø 150 Ø 200
УГЛОВОЙ ДОЖДЕПРИЕМНИК (ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ)	65×100 100×100
ЛОВУШКА ДЛЯ ЛИСТЬЕВ, ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (РЕ)	-
ЛОВУШКА ДЛЯ КАМЕННОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ, ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (РЕ)	-
НЕБОЛЬШАЯ ТРУБА ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ + ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ Н240, диаметр 75 Проветривание с целью защиты от внутренней влаги	-
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ НЕБОЛЬШОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ	-
ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ АНТЕННЫ Н120, диаметр 13 – 49	-



# БАЛКОННЫЕ ДОЖДЕПРИЕМНИКИ (ВПУСКНЫЕ OTBEPCTUЯ) FATRADRAIN CO ВСТРОЕННОЙ ИЗОЛЯЦИОННОЙ МАНЖЕТОЙ

	Тип	Варианты исполнения	Размер
	TW (75–150) PVC S	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, не подогреваемое	DN 70 – DN 150
	TWE (75 –150) PVC S	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, подогреваемое	DN 70 – DN 150
	TW (75 –125) PVC V	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, не подогреваемое	DN 70 – DN 125
	TWE (75 –125) PVC V	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, подогреваемое	DN 70 – DN 125
	TWB 50 (75) PVC S	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, не подогреваемое	DN 50, 70
OFFILID.	TWBE 50 (75) PVC S	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, подогреваемое	DN 50, 70
	TWB 50 (75) PVC V	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, не подогреваемое	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC V	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения, подогреваемое	DN 50, 70

Тип	Варианты исполнения	Для соединения с трубой диам.
TWJ (75 –125) PVC	Впускное отверстие	DN 50, 70, 90,100, 125, 150 Длина 400 мм
TW SAN (50–125) PVC	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения	54-154 MM
TWE SAN (50 –125) PVC	Впускное отверстие, вертикальный вариант исполнения	54-154 MM
		4

# СКАПЕРЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВОДОСЛИВЫ FATRADRAIN

	Тип	Варианты исполнения	Размер
	TWC 40 PVC MINI	Скапер из PA6/PVC.	DN 40, длина 20 см (возможность удлинения до 150)
	TWC (50 –125) PVC	Скапер круглый с защитной решеткой	DN 50, 70, 100, 125, длина 50 см (возможность удлинения до 200)
	TWCE (50 –125) PVC	Скапер круглый с защитной решеткой, нагреваемый	DN 50, 70, 100, 125, длина 50 см (возможность удлинения до 200)
	TWPP (50 –125) PVC	Скапер круглый с защитной решеткой	DN 50, 70, 100, 125, длина 50 см (возможность удлинения до 200)

	Тип	Варианты исполнения	Размер
	TWPP 50 × 150 PVC	Предохранительный	150 / 50
	TWPP 100 × 100 PVC	водослив квадратный. Материал скульптурного	100 /100
	TWPP 150 × 150 PVC	водостока PVC, цвет белый. Длина 30 см,	150 /150
	TWPP 100 × 300 PVC	возможность удлинения по заказу до 80 см.	300 /100

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ FATRADRAIN

	Тип	Варианты исполнения	уровнем изоляции
	TWOK 100	Перфорированная нержавеющая защитная корзина FATRADRAIN	100 мм
	TWOK 150	для крыши со слоем мелкого (речного) гравия или с другой	150 мм
	TWOK 20 –1000	нагружающей системой слоев, для вертикального и горизонтального	20-1000 mm
	TWOK 20 –1000 XL	вариантов исполнения дождеприемников (впускных отверстий) FATRADRAIN DN 70, 100 и 125 (вариант исполнения XL только для дождеприемника DN 150).	20-1000 мм
	TWNR TER 50	Террасная насадка FATRADRAIN	10-50 мм
W. III	TWNR TER 100	с хромированной решеткой 150 × 150 мм, для вертикального	32-100 мм
	TWNR TER 150	и горизонтального вариантов исполнения дождеприемников (впускных отверстий) FATRAD-	32-100 мм
	TWNR TER 10-1000	(впускных отверстии) гаткар- RAIN DN 70, 100 и 125 (вариант исполнения XL только для	10-1000 mm
	TWNR TER 10-1000 XL	дождеприемника DN 150).	10-1000 мм
	TWNR TER 50 P	Перфорированная террасная насадка FATRADRAIN с	10-50 мм
111	TWNR TER 100 P	хромированной решеткой 150 × 150 мм, для вертикального	45 –100 мм
	TWNR TER 150 P	и горизонтального вариантов исполнения дождеприемников	45 –150 мм
	TWNR TER 10-1000 P	(впускных отверстий) FATRAD- RAIN DN 70, 100 и 125 (вариант	10-1000 mm
	TWNR TER 10 –1000 XLP	исполнения XL только для дождеприемника DN 150).	10-1000 мм
	TWZU KL	Механический клапан FATRADRAIN для защиты от неприятного запаха, для дождеприемников (впускных отверстий) для крыши DN 70, 100 и 125 и насадки для дождеприемников.	-
	Тип	Варианты исполнения	Размер
		Suprairies nellomicinn	· asmep
	TWZ 30 × 30 × h	Колодец для "зеленой" крыши, включая пластмассовую закрывающую решетку.	300 × 300 × h (h = 130, 230, 330)
	TWZ 40 × 40 × h	Колодец для "зеленой" крыши, включая пластмассовую закрывающую решетку.	400 × 400 × h (h = 130, 230, 330)

Высота над

	Тип	Варианты исполнения	Размер (Подсоединение)
	TWO 50 PVC	Небольшая труба FATRADRAIN на крыше для проветривания	DN 50
	TWO 75 PVC	со встроенной манжетой из гидроизоляционной мембраны	DN 70
	TWO 110 PVC	на основе PVC, включая крышку, предохраняющую от дождя. Высота	DN 100
	TWO 125 PVC	30 см, возможность удлинения по заказу до высоты 200 см.	DN 125
	TWOP 50 PVC	Труба FATRADRAIN для проветривания ливневой	DN 50
	TWOP 75 PVC	канализации, для подсоединения к трубопроводу для проветривания,	DN 70
	TWOP 110 PVC	со встроенной манжетой из гидроизоляционной мембраны	DN 100
	TWOP 125 PVC	на основе PVC, включая крышку, предохраняющую от дождя. Высота над изоляцией 30 см, глубина под изоляцией 18 см, по заказу можно удлинить до 200 см.	DN 125
	TWP 24	Отверстие в кровле для электрических кабелей – отверстие с минимальным диаметром (24 мм) на рынке.	DN 24
	Тип	Варианты исполнения	Размер
	TW SZ	Снегозадерживающий желоб из металлического листа для кровельных покрытий PVC.	150 × 150/65 MM
	Тип	Варианты исполнения	Высота
	TW OL 40		40 mm
	TW OL 50	Краевая планка и планка для засыпки мелким (речным)	50 mm
1	TW OL 65	гравием, на основе PVC, общая толщина 1,6 мм	40 mm
	TW OL 90		50 mm

# ПРОКЛАДКИ, КОЛЬЦА И ПРОФИЛИ

Название	Высота (мм)	Упаковка
ПРОКЛАДКА ПОД ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ	14	240 шт. / упаковка
ВЫРАВНИВАЮЩИЕ КОЛЬЦА	3	300 шт. / упаковка

Информацию о комплектном ассортименте и сроках поставки можно получить в российском представительстве компании «FATRA».

## ШПАТЛЕВКИ И КЛЕИ

	Название	Область применения	Упаковка
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ШПАТЛЕВКА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ FATRAPUR PU 125	Для постоянной и эластичной герметизации стыков на крыше.	Баночка 310 мл
101	Двухкомпонентный клей MILLENIUM ONE STEP	Склеивание FATRAFOL 807 и 807/V	4 баночки / / 6 литров
Carren.  Out  MAAY  MAY  MAY  MAY  MAY  MAY  MAY  M	Моментальный полиурита- новый (PU) клей ISOLEMFI 50 134 В MONO	Склеивание деталей и мембран/пленок.	1 упаковка / 5 кг
	БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ЛЕНТА	Соединение паронепроницаемого барьера.	длина 45 пог. метров

Информацию о комплектном ассортименте и сроках поставки можно получить в российском представительстве компании «FATRA».

## АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Компания «FATRA» восновном поставляет анкерные системы знаменитых и широко известных производителей. Информацию о комплектном ассортименте и сроках поставки можно получить в российском представительстве компании «FATRA».

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

Название	Область применения	Размер (мм)
EPS 70 S STABIL	Для плоских крыш (слои основания)	1000 × 500 1000 × 1000 толщина 10 až 240
EPS 100 S STABIL	Для плоских крыш со стандартной нагрузкой	
EPS 150 S STABIL	Для плоских крыш с повышенной нагрузкой	
XPS	Экструдированный негигроскопичный, например, для «обратных» крыш складов	1250 × 600 tl. (20 до 120)

### МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

Название	Применение	Размер (мм)
ISOVER S	Изоляция плоских крыш с однослойной кровлей	1200 × 1000 1200 × 2000
ISOVER T	Плита основания для плоских крыш (изоляция под нагрузкой).	1200 × 1000 1200 × 2000
MONROCK MAX E	Жесткие теплоизоляционные плиты для изоляции плоских крыш	1000 × 600 1200 × 2000

## ПАНЕЛИ ИЗ ПОЛИИЗОЦИАНУРАТНОЙ ПЕНЫ (PIR)

Название	Применение	Размер (мм)
POWERDECK F	Для клеевой системы в комбинации с мембраной FATRAFOL 807/V	1200 × 600, 1200 × 1000 толщ. 30 а 120 mm

# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Название	Размеры (мм)
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ LEISTER TRIAC S	-
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ LEISTER TRIAC PID	-
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ LEISTER TRIAC AT	-
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ LEISTER TRIAC AT	-
силиконовый валик	40
силиконовый валик	28
ВАЛИК ИЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА (РТГЕ), СИНИЙ	28
ЛАТУННЫЙ ПРИЖИМНОЙ ВАЛИК	8

Для получения информации о коммерческих условиях и сроках поставки обращайтесь в российское представительство компании «FATRA».

# Поддержка проектов FATRAFOL

# ОТДЕЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОМПАНИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ НАШУ ПРОДУКЦИЮ, СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ, ПРОЕКТАНТОВ И ИНВЕСТОРОВ

Работа отделения изоляционных материалов направлена на техническую поддержку компаний, применяющих нашу продукцию, строительных компаний, проектантов и инвесторов в области изоляции нижних частей сооружений от влаги, подповерхностной и грунтовой воды, жидкостей и радона, в области применения кровельных пленочных покрытий для плоских крыш, террас, а также в области специальной гидроизоляции небольших садовых озер и прудов.

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПАНИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ НАШУ ПРОДУКЦИЮ

- Обучение
- Шефмонтаж, методы испытаний качества швов, обеспечение испытаний на растяжение
- Консультационные услуги (проекты и утверждение систем гидроизоляционных слоев, детали - вспомогательные и дополнительные элементы, определение необходимой толщины противорадоновой изоляции, определение тепловых сопротивлений кровель)
- Обеспечение/составление планов по закреплению
- Надзор за применением материалов из ассортимента компании «Fatra»
- Помощь при составлении ценовых предложений (представляющих собой интерес по объему или с технической точки зрения)



#### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЕКТАНТОВ

- Оценка, составление предложения и определение параметров гидроизоляции и противорадоновой изоляции нижних частей сооружений
- Предложение по кровельному пленочному покрытию крыши, включая утепление, паронепроницаемые барьеры, в том числе детали строительство новых сооружений, и реконструкция имеющихся
- Оценка проектной документации (PD) плоских крыш
  - содержит в себе оценку имеющегося состояния, обследование, проведение зондирования, предложение разных вариантов решения, типовые детали (реконструкция)
  - предложение систем гидроизоляционных слоев, типовые детали (новые сооружения)

#### ■ Экспертное заключение по нижней части сооружений

- содержит в себе оценку имеющегося состояния, обследование, предложение разных вариантов решения, типовые детали (реконструкция)
- предложение систем гидроизоляционных слоев, типовые детали (новые сооружения)
- Калькуляция стоимости гидроизоляции нижних частей сооружений, включая обработку деталей; калькуляция стоимости кровельного пленочного покрытия для плоских крыш, включая тепловую изоляцию, паронепроницаемые барьеры, обшивку металлическими листами по контуру, и обработку деталей

#### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ И ИНВЕСТОРОВ

- Консультационные услуги оценка пригодности предложенных систем гидроизоляционных слоев, предложение наиболее оптимальных систем гидроизоляционных слоев, готовность слоев основания, типовые детали
- Надзор за компаниями, применяющими материалы FATRAFOL, рекомендации компаниям, применяющим нашу продукцию
- Разработка ценовых предложений (для сооружений, представляющих собой интерес по объему, с референционной или с технической точки зрения)
- Оказание помощи по укладке нашей продукции

# ПОЯСНЕНИЯ используемые пикторгаммы



Стойкая к ультрафиолетовому излучению (UV).



Изделие с минимальным отрицательным воздействием на окружающую природную среду.



Повышенная пожаростойкость.



Сертификат стойкости кровельной мембраны к прорастанию корней растений.



Армирование полиэстеровой сеткой (PES).



Повышенная отражательная способность солнечных лучей (SRI).



Цветовые варианты исполнения изделий.



Мембрана подходит для обработки деталей кровли.



Можно соединять склеиванием.



Механическое закрепление.



Укладка прямо на битум.



Слой основания из нетканого полиэфирного (PES) геотекстиля.



Термопластичные полиолефины (ТРО)



Армирование стекловолокном.



Мембрана подходит для вегетационных крыш.



Противоскользящий рисунок мембраны/пленки.



Высокая химическая стойкость мембраны/пленки.



Мембрана предназначена в качестве противорадонового барьера.



Мембрана подходит для сооружения небольших озер для купания.



Изделие, выгодное по цене.



Безвредная для здоровья.

## KOHTAKTЫ FATRAFOL

### КОМПАНИЯ АО «ФАТРА»

### Адрес:

Чешская Республика, почтовый индекс: 763 61, г. Напаедла, проспект Т. Бати 1541 (Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika)

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ

### 000 «Фатра»

125047, г. Москва, 4-я Тверская-Ямская, 33/39 Тел./факс: (499) 251 2636 info@fatra-russia.ru