



Звукопоглощающие экраны

Вертикально подвешиваемые акустические экраны Fibral и Oral Multiflex Baffle с гладкой окрашенной поверхностью позволяют найти интересные проектные решения и обеспечить акустический контроль. Экраны Hygienic Baffle можно подвергать мойке под высоким давлением без демонтажа.



Fibral Multiflex Baffle

Вертикально подвешиваемые акустические экраны с гладкой окрашенной поверхностью белого цвета позволяют найти интересные проектные решения и обеспечить акустический контроль.

Акустические экраны Fibral Multiflex Baffle идеальны для применения в местах, где требуется частый и беспрепятственный доступ к инженерным сетям. Основная область применения – промышленное производство. Вертикальная установка позволяет находить удачные проектные решения и обеспечивает хорошее звукопоглощение.

Экраны поставляются со стальными накладками, которые представляют собой прямоугольные U-образные секции с пробитыми отверстиями и вмонтированными зажимами, что позволяет применять различные способы монтажа.



Ассортимент продукции

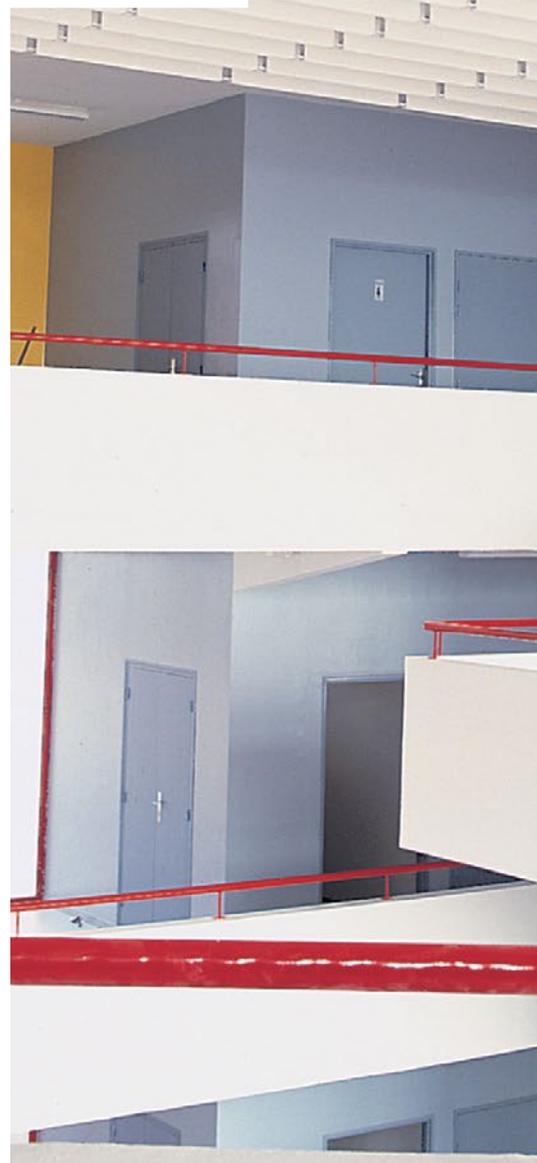
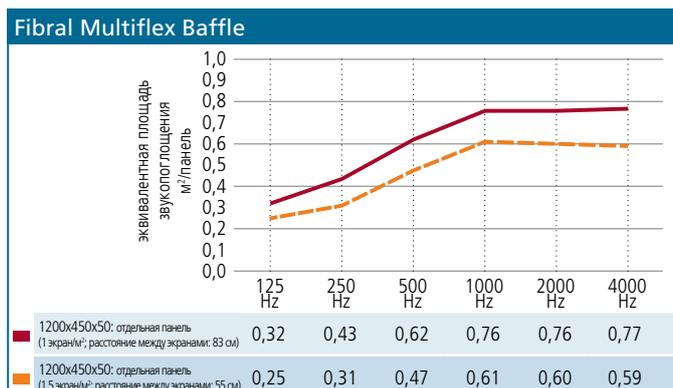
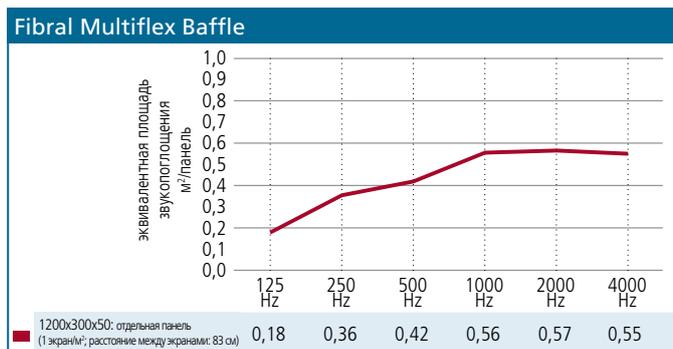
Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/шт.)	Подвесная система
 Multiflex	1200 x 300 x 50	1,6	System Baffles
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,2	

Если вы не нашли в таблице желаемый размер панели, вы можете обратиться к торговому представителю ROCKFON в России.



ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

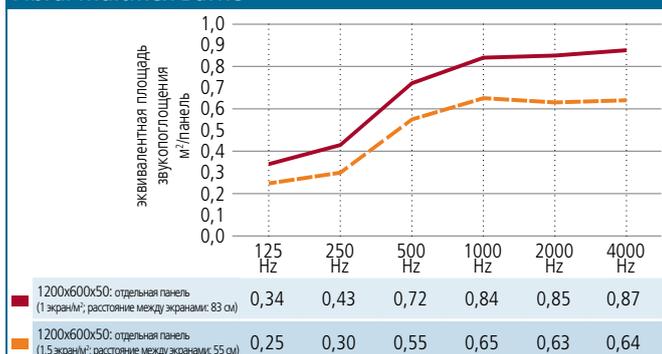
Звукопоглощающие характеристики островов и экранов количественно выражаются как площадь эквивалентного звукопоглощения A_{eq} , выраженная в m^2 для каждого объекта. Площадь A_{eq} измерена в соответствии со стандартом ISO 354. Это площадь фиктивной поглощающей поверхности с $\alpha_w = 1.00$, которая способна поглотить такое же количество звука, что и данный остров или экран.



Fibral Multiflex Baffle



Fibral Multiflex Baffle



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Общая информация: основой подвесных потолочных и стеновых панелей ROCKFON является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°C.

Класс пожарной опасности (Реакция на огонь): класс A1 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Группа горючести G1, ГОСТ 30244-94.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность воздуха до 100%) и могут быть установлены при температуре от 0°C до 40°C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 77% рассеянного светоотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ГИГИЕНА

Каменная вата не имеет питательной ценности, благодаря этому она не поддерживает развитие вредных микроорганизмов и бактерий, а также плесени.



ОЧИСТКА

Поверхность потолка можно очистить пылесосом с мягкой щеткой-насадкой.



ЭКОЛОГИЯ

Образцы панелей ROCKFON прошли испытания и были отмечены Знаком Окружающей Среды Дании (the Danish Indoor Climate Label) и Финляндии (the Finnish Indoor Climate label (M1)) за создание благоприятного микроклимата в помещении (Дания, Финляндия (M1)).

Панели Fibral Multiflex Baffle пригодны для вторичной переработки.

Opal Multiflex Baffle

Вертикально подвешиваемые акустические экраны с гладкой окрашенной поверхностью цвета опал позволяют найти интересные проектные решения и обеспечить акустический контроль.

Акустические экраны Opal Multiflex Baffle идеальны для применения в местах, где требуется частый и беспрепятственный доступ к инженерным сетям. Основная область применения – промышленное производство. Вертикальная установка позволяет находить удачные проектные решения и обеспечивает хорошее звукопоглощение.

Экраны поставляются со стальными накладками, которые представляют

собой прямоугольные U-образные секции с пробитыми отверстиями и вмонтированными зажимами, что позволяет применять различные способы монтажа.

Экраны Fibral и Opal Multiflex Baffle имеют светлые окрашенные поверхности разного оттенка: Fibral Multiflex Baffle – поверхность белого цвета, Opal Multiflex Baffle – поверхность цвета опал.

Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/шт.)	Подвесная система
Multiflex 	1200 x 450 x 50	2,4	System Baffles

Если вы не нашли в таблице желаемый размер панели, вы можете обратиться к торговому представителю ROCKFON в России.



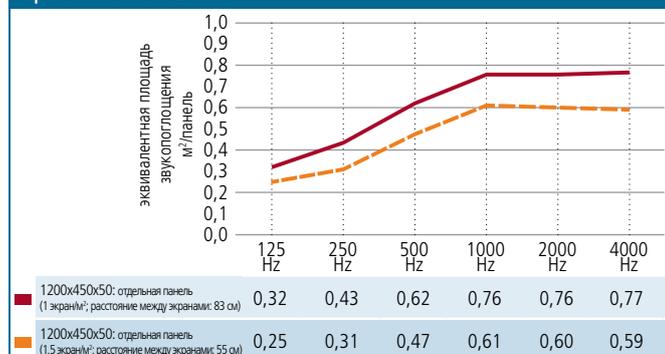
Opal Multiflex Baffle



ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощающие характеристики островов и экранов количественно выражаются как площадь эквивалентного звукопоглощения A_{eq} , выраженная в m^2 для каждого объекта. Площадь A_{eq} измерена в соответствии со стандартом ISO 354. Это площадь фиктивной поглощающей поверхности с $\alpha_w = 1.00$, которая способна поглотить такое же количество звука, что и данный остров или экран.

Opal Multiflex Baffle



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Общая информация: основой подвесных потолочных и стеновых панелей ROCKFON является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°C.

Класс пожарной опасности (Реакция на огонь): класс А1 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Группа горючести Г1, ГОСТ 30244-94.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность воздуха до 100%) и могут быть установлены при температуре от 0°C до 40°C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 64% рассеянного светоотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ГИГИЕНА

Каменная вата не имеет питательной ценности, благодаря этому она не поддерживает развитие вредных микроорганизмов и бактерий, а также плесени.



ОЧИСТКА

Поверхность потолка можно очистить пылесосом с мягкой щеткой-насадкой.



ЭКОЛОГИЯ

Образцы панелей ROCKFON прошли испытания и были отмечены Знаком Окружающей Среды Дании (the Danish Indoor Climate Label) и Финляндии (the Finnish Indoor Climate Label (M1)) за создание благоприятного микроклимата в помещении (Дания, Финляндия (M1)).

Панели Opal Multiflex Baffle пригодны для вторичной переработки.

Hygienic Baffle

Экраны Hygienic Baffle были разработаны с учетом высоких требований таких отраслей, как медицина, электроника, пищевое производство. Экраны можно очищать моющими средствами под давлением.

Вся продукция серии Hygienic имеет долговечную поверхность, окрашенную специальной белой краской с добавлением фунгицида, что значительно снижает рост микроорганизмов и позволяет обеспечить регулярную очистку. Экраны производятся из 100% каменной ваты, не содержащей питательной ценности, благодаря этому она не поддерживает развитие вредных микроорганизмов, бактерий, а так же плесени.

Экраны сертифицированы как Класс 5 по классификации категорий чистых помещений в соответствии со стандартом ISO, что позволяет использовать их в помещениях со строго регулируемым микроклиматом.

Вся продукция серии Hygienic пригодна для частой очистки, при этом время простоя сокращено до минимума, поскольку после процесса очистки на панелях не образуются капли.

Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/шт.)	Подвесная система
Multiflex 	1200 x 450 x 50 1200 x 600 x 50	3,2 4,0	System Baffles

Если вы не нашли в таблице желаемый размер панели, вы можете обратиться к торговому представителю ROCKFON в России.



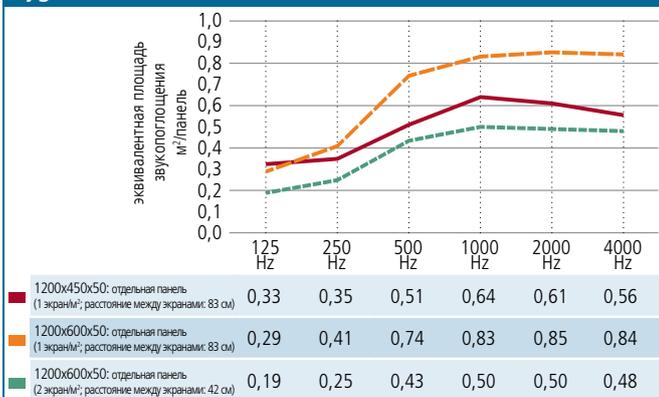
Hygienic Baffle



ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощающие характеристики островов и экранов количественно выражаются как площадь эквивалентного звукопоглощения A_{eq} , выраженная в m^2 для каждого объекта. Площадь A_{eq} измерена в соответствии со стандартом ISO 354. Это площадь фиктивной поглощающей поверхности с $\alpha_w = 1.00$, которая способна поглотить такое же количество звука, что и данный остров или экран.

Hygienic Baffle



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Общая информация: основой подвесных потолочных и стеновых панелей ROCKFON является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°C.

Класс пожарной опасности (Реакция на огонь): класс A2-s1,d0 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Группа горючести Г1, ГОСТ 30244-94.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность воздуха до 100%) и могут быть установлены при температуре от 0°C до 40°C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 85% рассеянного светоотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ГИГИЕНА

Каменная вата не имеет питательной ценности, благодаря этому она не поддерживает развитие вредных микроорганизмов и бактерий, а также плесени.



КЛАССИФИКАЦИЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Hygienic Baffle классифицирован как Class 5 в соответствии с ISO 14644-1.



ОЧИСТКА

Поверхность потолка можно очистить пылесосом с мягкой щеткой-насадкой. Поверхность можно один раз в неделю очищать губкой или тканью, смоченной теплой водой (макс. 40°C) с добавлением щелочного моющего средства (pH не выше 10), не содержащего спирта, аммиака или хлора. При очистке с использованием влажной губки или ткани поверхность панели может приобрести небольшой блеск, поэтому для получения хорошего результата рекомендуется равномерная очистка всей поверхности потолка.

Один раз в неделю поверхность панели можно очищать с использованием пены. Пену следует нанести на поверхность под низким давлением, оставить на 5 минут, затем смыть или вытереть. Рекомендуемая концентрация мыльного раствора – 1:100.

Один раз в неделю поверхность панели можно очищать под высоким давлением. Максимальное давление – 65 бар, расстояние – 1 метр, угол нанесения воды – 30°C. Рекомендуемая концентрация мыльного раствора – 1:100. В случае если необходимо проведение очистки под высоким давлением, потолочные панели могут крепиться к раме с помощью силиконового герметика с содержанием фунгицида.



ЭКОЛОГИЯ

Образцы панелей ROCKFON прошли испытания и были отмечены Знаком Окружающей Среды Дании (the Danish Indoor Climate Label) и Финляндии (the Finnish Indoor Climate label (M1)) за создание благоприятного микроклимата в помещении (Дания, Финляндия (M1)).

Панели Hygienic Baffle пригодны для вторичной переработки.

Мы верим в то, что наши акустические потолочные и стеновые решения – это быстрый и простой путь к созданию красивого и комфортного пространства. Легкие в установке и долговечные, они защищают от шума и распространения огня, создавая конструктивный вклад в устойчивое развитие.

«Создавать и защищать» – это то, как мы работаем. Это то, что ставит интересы людей на первое место. Это наш совместный успех и ваше доверие.

Это наше твердое обещание вам. Потому что для ROCKFON «создавать и защищать» – это то, что мы делаем. И на это нас вдохновляете вы.

ROCKFON Russia

(ROCKWOOL A/S)

105120, Россия, Москва

Мельницкий пер., д.1

Тел. +7 (495) 995 7755

Факс. +7 (495) 995 7775

www.rockfon.ru

© Содержание и дизайн данной печатной продукции являются собственностью компании ROCKFON Russia - ЗАО "Минеральная Вата". Несанкционированная перепечатка и использование элементов дизайна преследуются по закону.

ROCKFON Russia не несет ответственности за печатные ошибки.