



Rockfon Eclipse™

*Акустические острова: новый аспект.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Rockfon Eclipse™

## Акустические острова: новый аспект.

Rockfon Eclipse – это инновационные, безрамные, акустические острова, которые предлагают новые возможности для корректировки акустической атмосферы и одновременно вносят совершенно новую эстетическую размерность помещений. Система Rockfon Eclipse также является прекрасным решением для корректировки акустики в тех помещениях, где невозможно использование обычных подвесных потолков (в помещениях со стеклянной крышей, исторических зданиях, инфраструктурных и производственных помещениях и т.д.), или в качестве дополнения к существующему потолку в целях улучшения акустики.

Современные и стильные конструкции Rockfon Eclipse могут быть квадратной или прямоугольной формы, обеспечивая решение любого проекта конфигурации помещения. Безрамные подвесные панели имеют элегантно скошенные кромки. Гладкая белая поверхность имеет длительный срок службы и превосходно отражает свет и тепло (экономия энергии). Подвесная система разработана с дизайнерским подходом. Современная и продуманная конструкция создает впечатление островов, парящих в воздухе.

Подобно любому другому решению Rockfon, острова Rockfon Eclipse предлагают превосходную возможность звукопоглощения и снижения реверберации и уровня окружающих шумов. Таким образом, система Rockfon Eclipse позволяет достичь оптимального уровня акустического комфорта. Благодаря способности поглощать звук с обеих сторон, система

оптимизирует звукопоглощение. Панели Rockfon Eclipse выполнены из каменной ваты, обладающей превосходными огнеупорными и влагостойкими качествами. Акустические острова Rockfon Eclipse обеспечивают акустическую корректировку при использовании с теплоемкими технологиями, обеспечивая свободную циркуляцию воздуха в помещении. Благодаря своим многочисленным положительным качествам система Rockfon Eclipse полностью отвечает строгим требованиям в отношении защиты окружающей среды. Система пригодна для вторичной переработки и имеет сертификат Danish Indoor Climate Label.

Система Rockfon Eclipse устанавливается быстро, просто и удобно и предлагает конкурентоспособные и разнообразные решения в области подвесных потолочных панелей.


### Описание продукции:

Rockfon Eclipse – это акустический остров, выполненный из панелей из каменной ваты толщиной 40 мм. Видимая сторона покрыта окрашенным стеклохолстом, что обеспечивает красивую, ровную белую поверхность. Обратная сторона панели покрыта белым акустическим флисом, обеспечивающим превосходное отражение света и тепла. Кромки окрашены.

### Установка:

Установку акустических островов Rockfon Eclipse необходимо выполнять при помощи спиральных анкеров Rockfon и подвесной системы Rockfon Eclipse. Более подробная информация представлена в руководстве по установке Rockfon Eclipse.

### Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес (кг/шт.)	Система установки
Be	1200 x 1200 x 40	9	Спиральные анкеры
	1800 x 1200 x 40	13	+ подвесная система Rockfon Eclipse

Для получения информации по особым размерам, времени исполнения заказа и минимальным количествам свяжитесь с нашей компанией



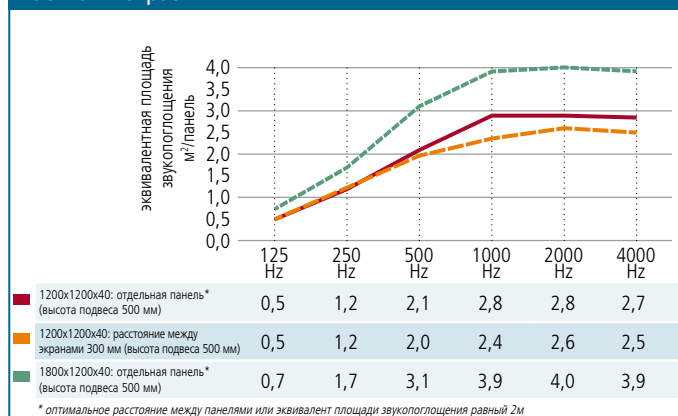


## ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение было измерено в соответствии со стандартом ISO 354.

Звукопоглощающие характеристики экранов и островов количественно выражаются как площади эквивалентного звукопоглощения, выраженные в м<sup>2</sup> для каждого объекта. Это площадь 100% звукопоглощающей поверхности, которая способна поглотить такое же количество звука, что и определяемый объект.

### Rockfon Eclipse



## 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. Класс KM1, согласно ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008.



## 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 расслаения.

Акклиматизация не требуется.

Панели Rockfon Eclipse относятся к классу 2/C/0N по стандарту BS EN 13964.

**Коррозийная стойкость:** Спиральные анкеры, используемые для фиксации Rockfon Eclipse, выполнены из нержавеющей стали типа 1.4401 (марка 316), что обеспечивает сверхвысокую коррозионную стойкость в нормальных условиях, и пригодны для использования в зонах класса С3 (по стандарту EN-ISO 12944-2). Данный тип нержавеющей стали обычно используется в оборудовании пищевой промышленности или пивоварения, химической и нефтехимической промышленности, лабораторном оборудовании и медицинских имплантатах. Rockfon Eclipse не следует использовать в бассейнах или вне помещений.



## СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 86% рассеянного светоотражения согласно стандарту ISO 7724-2. Задняя сторона панели выполнена белой, чтобы гарантировать оптимальное отражение света (79% по стандарту ISO 7724-2) и тепла.



## ГИГИЕНА

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



## ЧИСТКА

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 Rockfon Eclipse пригодны для вторичной переработки.

# ACTIVATE YOUR CEILING\*

Rockfon® создает потолочные и стеновые панели, способствующие активному решению наиболее важных вопросов при строительстве и реконструкции зданий.

Во всем мире продукты Rockfon® известны благодаря своему дизайну, эстетике и легкости монтажа, а также благодаря ключевым техническим характеристикам - огнестойкости и высоким акустическим свойствам. Высокотехнологичные решения Rockfon® являются наиболее эффективными в соотношении стоимости и срока службы материала.

Благодаря широкому ассортименту потолочных и стеновых панелей, Rockfon® гарантирует своим клиентам возможность активно увеличивать ценность зданий в ходе строительства, создавая интерьеры высочайшего качества и улучшая микроклимат в помещениях.

Вот почему мы говорим "ACTIVATE YOUR CEILING".

\*Используйте возможности потолков

**Rockfon Russia**  
(ROCKWOOL A/S)  
105064, Россия, Москва  
ул. Земляной вал, д.9

Тел. +7 (495) 995 7755  
Факс. +7 (495) 995 7775  
[www.rockfon.ru](http://www.rockfon.ru)

Все коды упомянутых цветовых решений приведены в соответствии с системой NCS – Natural Colour System® (Система Натуральных Цветов), право собственности и право использования которых приобретено по лицензии, выданной NCS Colour AB, Стокгольм 2010

Rockfon Russia оставляет за собой право в любое время производить изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно, могут меняться и технические характеристики изделия.

© 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.