

# Дизайн объектов досуга и отдыха

Кинотеатры



Акустические решения создают комфортную обстановку и звуковую среду, чтобы зрители могли в полной мере насладиться просмотром фильмов.

**Sounds Beautiful**

Вы стремитесь создать в кинотеатре идеальную атмосферу для просмотра фильмов? Если вы занимаетесь дизайном нового кинотеатра или модернизируете уже действующий зал, эта брошюра для вас.

Вы узнаете о новых тенденциях, которые определяют дизайн кинотеатра, и получите советы, как сделать акустику одним из основных приоритетов.

Брошюра создана для архитекторов и дизайнеров как инструмент, который вдохновляет и направляет читателя, предоставляя информацию об оптимизации кинотеатра, чтобы подарить зрителям незабываемые впечатления в приятной обстановке.



**Акустические решения  
Rockfon создают прекрасные  
акустические ландшафты, в  
которых посетители получают  
удовольствие в комфортной  
обстановке.»**

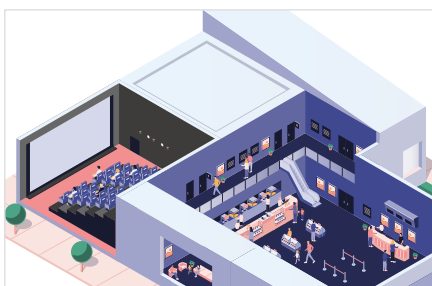
**Парик Чопра,**

Управляющий директор, Rockfon

# Содержание



04  
Современные тенденции в кинотеатрах



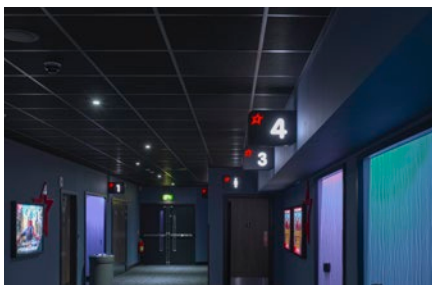
08  
Решения для различных пространств в кинотеатре



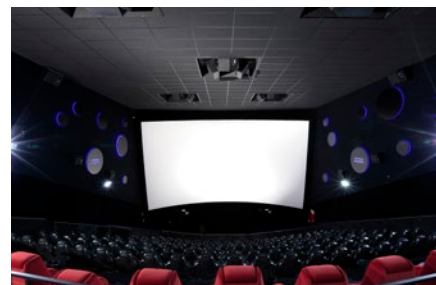
10  
Входная зона и кассы



14  
Буфет и фойе



18  
Коридоры



22  
Зрительный зал



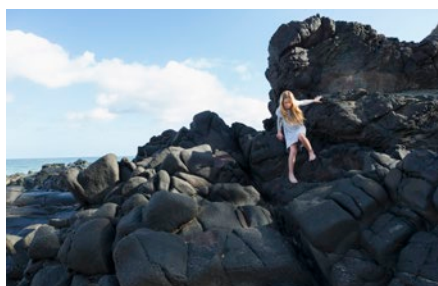
26  
Туалетные комнаты



28  
Обзор продуктов



32  
Важная информация о продукте



36  
Мы – ваш надежный партнер



38  
Наш сервис

# Современные тенденции в кинотеатрах

Мы воспринимаем движение от входа в кинотеатр до места в зрительном зале как нечто само собой разумеющееся, но отличная атмосфера и дизайн могут производить на зрителя не меньшее впечатление, чем персонажи на киноэкране.

Мы познакомим вас с некоторыми интересными идеями и тенденциями, которые повлияют на дизайн кинотеатров в будущем. Мы покажем, как это может поддержать бизнес и улучшить обслуживание посетителей.



## Создать настроение

Люди ходят в кинотеатр не только для того, чтобы посмотреть фильм. Они идут за впечатлениями. В эпоху цифровых технологий, когда медиа и мобильные устройства транслируют бесконечный контент, кинотеатры должны гостеприимно принимать зрителей и делать вечер волшебным.

Дизайн кинотеатра должен удивлять людей и погружать их в атмосферу кино. Игра с цветом и формами на входе в кинотеатр и в коридорах - отличный способ произвести впечатление на посетителей, которые пришли посмотреть фильм, который им просто не терпится увидеть.

### Как мы можем помочь?

Наши акустические решения представлены в 34 эксклюзивных цветах, в различных формах и размерах, которые вдохновляют и улучшают дизайн интерьера, помогая создавать настроение в кинотеатре и контролировать уровень шума.



## Гибкий подход

Кинотеатр должен быть динамичным и модульным, поскольку иногда возникает необходимость изменить пространство для проведения различных мероприятий или премьер, которые требуют специальных визуальных эффектов или условий для исполнительского искусства. Кинотеатры должны быть яркими и живыми, поэтому подобные мероприятия будут проводиться гораздо чаще.

### Как мы можем помочь?

Наши акустические потолки спроектированы как единое целое с акцентом на модульность, что позволяет создавать многофункциональные пространства. Многообразие форм, кромок и цветов позволяет быстро изменять пространство в соответствии с любыми задачами.



# Звук

Великолепный звук во время просмотра фильма добавляет впечатлений – и этого невозможно добиться с помощью одной только отличной звуковой системы. В кинотеатрах необходима система звукопоглощения и контроля звука, иначе звуковые волны будут отражаться от пола, потолка и стен, разрушая впечатление от просмотра фильма. Это будет оставаться важным аспектом дизайна для кинотеатров как сейчас, так и в будущем.

## **Как мы можем помочь?**

Мы предлагаем лучшие в своем классе акустические решения. Каменная вата является основным материалом для всей продукции Rockfon и обладает чрезвычайно высокими звукопоглощающими свойствами. Все продукты проходят независимые испытания в сертифицированных лабораториях с использованием измерения Alpha ( $\alpha_w$ ) в соответствии с ISO11654.





//

Отличная акустика является важной частью посещения кинотеатра. Плохая акустика в кинотеатре – все равно, что смотреть фильм при слишком ярком свете. Это просто невозможно.”

**Паскаль ван Дорт,**  
Международный консультант по акустике

# Конструктивные решения для различных пространств в кинотеатре

4

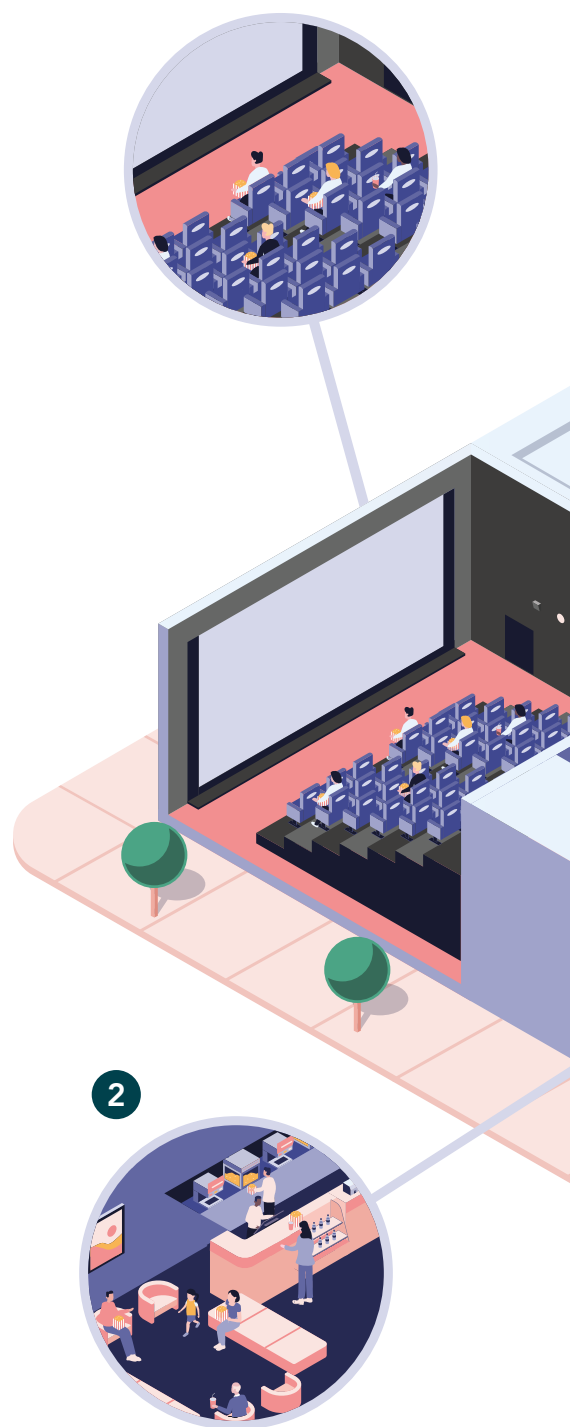
## Люди разные, но ощущения одинаковы

Создание впечатлений, при которых люди чувствуют себя великолепно, – вот что такое посещение кинотеатра. Создание основы успеха предполагает продуманную атмосферу, дизайн, удобство навигации, комфорт и акустику. Правильное сочетание этих элементов гарантирует сенсационный успех.

## Преимущества Rockfon

Мы стремимся создавать помещения с отличной акустикой, – а в таких оживленных местах, как кинотеатр, потрясающий звук просто необходим. Наш широкий спектр акустических решений дает вам свободу и возможность создать удобное и уникальное пространство, в котором зрители смогут получить удовольствие от просмотра фильма.

- 1 Входная зона и кассы
- 2 Буфет и фойе
- 3 Коридоры
- 4 Зрительный зал
- 5 Туалеты









# Входная зона и кассы

Приключения начинаются, когда зритель входит в кинотеатр. Первое впечатление кинозрителей должно быть незабываемым и отражать радость, которую они испытывают по поводу ожидающих их впечатлений. Дизайн и планировка должны быть визуально привлекательными, и при этом в кинотеатре необходимо легко ориентироваться.

Наши рекомендации по продуктам

## Rockfon Blanka®

Яркая матовая белая поверхность, которая отлично выглядит и обеспечивает великолепную акустику. Rockfon Blanka® обеспечивает лучший уровень акустики для создания комфортных условий в помещении. Супербелая гладкая поверхность панелей с кромками и размерами, подходящими для любого помещения.

## Матовая белая подвесная система Chicago Metallic™ Matt-White 11

Уникальная поверхность уменьшает визуальный контраст между подвесной системой и панелями Rockfon Blanka, придавая интерьеру элегантный и почти монолитный вид, даже если вы выберете акустические потолочные панели с видимой подвесной системой.

## Rockfon Color-all®

Акустическое решение, представленное в 34 эксклюзивных долговечных цветах, от нежных до самых смелых. Панели подходят для скрытых, полускрытых и видимых подвесных систем. Разнообразный размер панелей обеспечивает полную свободу дизайна.

//

Потолочные панели Rockfon Color-all идеально подходят для таких проектов. Они соответствуют всем требованиям к акустике и дизайну, которые предъявляют к высокотехнологичным мультиплексам."

**Филлип МакКейб,**  
Директор по развитию главного подрядчика,  
Britannia Construction.

#### **Влияние цвета**

Входная зона определяет настроение для дальнейшего посещения кинотеатра. В этом пространстве посетители должны сразу почувствовать себя комфортно и спокойно, а цвет – отличный способ создать настроение.

Использование знаний о цвете может быть отличным способом создать желаемые ощущения и поведение в своих интерьерах, что позволит добиться положительных результатов.

Например, светло-синие и мягкие зеленые тона умиротворяют и успокаивают разум, и это отличный способ заставить людей чувствовать себя непринужденно.

#### **Контроль звука**

Входная и кассовая зона заполнены людьми, которые встречаются перед сеансом и покупают билеты. Шум от разговоров и интенсивное движение доставляют неудобства в этих оживленных местах.

Правильное акустическое решение потолка и стен может стать отличным способом предотвратить повышение уровня шума и избежать чрезмерной нагрузки на посетителей.



# Великолепный дизайн входной зоны

## Решения для входной зоны и касс

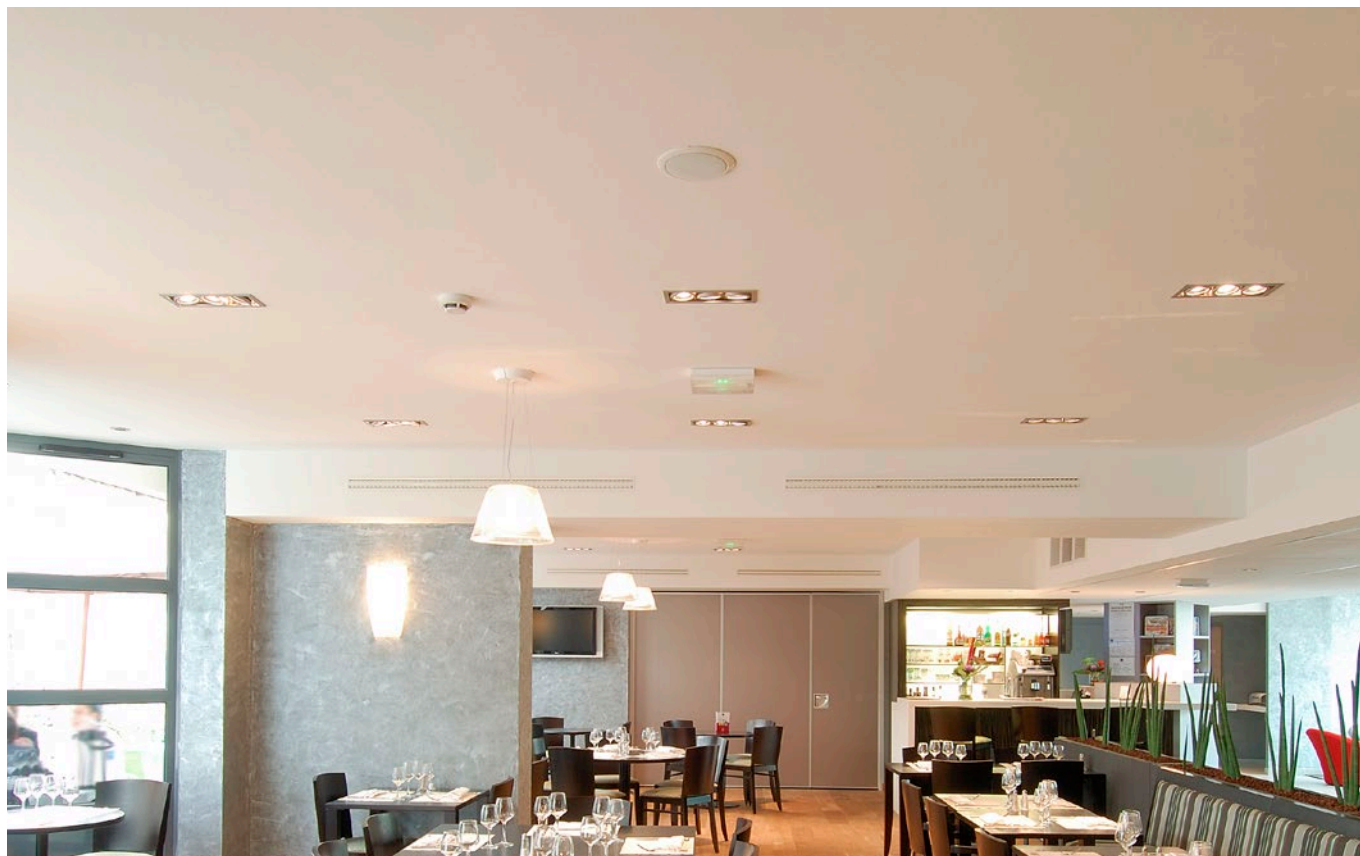
Когда человек решает пойти в кино, он отправляется не только посмотреть фильм, но и получить впечатления, а дизайн интерьера является частью таких впечатлений. Важно контролировать уровень шума во входной и кассовой зоне, предотвращая появление избыточного шума в помещении.

## Важная информация о продукте

### **Rockfon® Mono® Acoustic**

Уникальное дизайнерское решение для строительства новых зданий и проектов реконструкции. Инновационная монолитная поверхность идеально подходит для потолков и стен, обеспечивая непревзойденный

акустический комфорт. Изысканная белая поверхность обеспечивает высокое отражение и рассеивание света, благодаря чему свет распределяется равномерно и уменьшается потребность в искусственном освещении.





пример из практики ▲

## Советы по акустическому дизайну

Три совета по созданию отличной акустической среды во входной и кассовой зоне.

1. Рекомендуем использовать звукопоглощающие материалы высокого качества, которые снижают уровень звука и предотвращают его дальнейшее распространение.
2. Создайте звуковые барьеры в дизайне интерьера, чтобы поглотить шум и создать комфортные зоны.
3. Используйте мягкие напольные покрытия для улучшения звукопоглощения.

## Cinemes Centre Splau

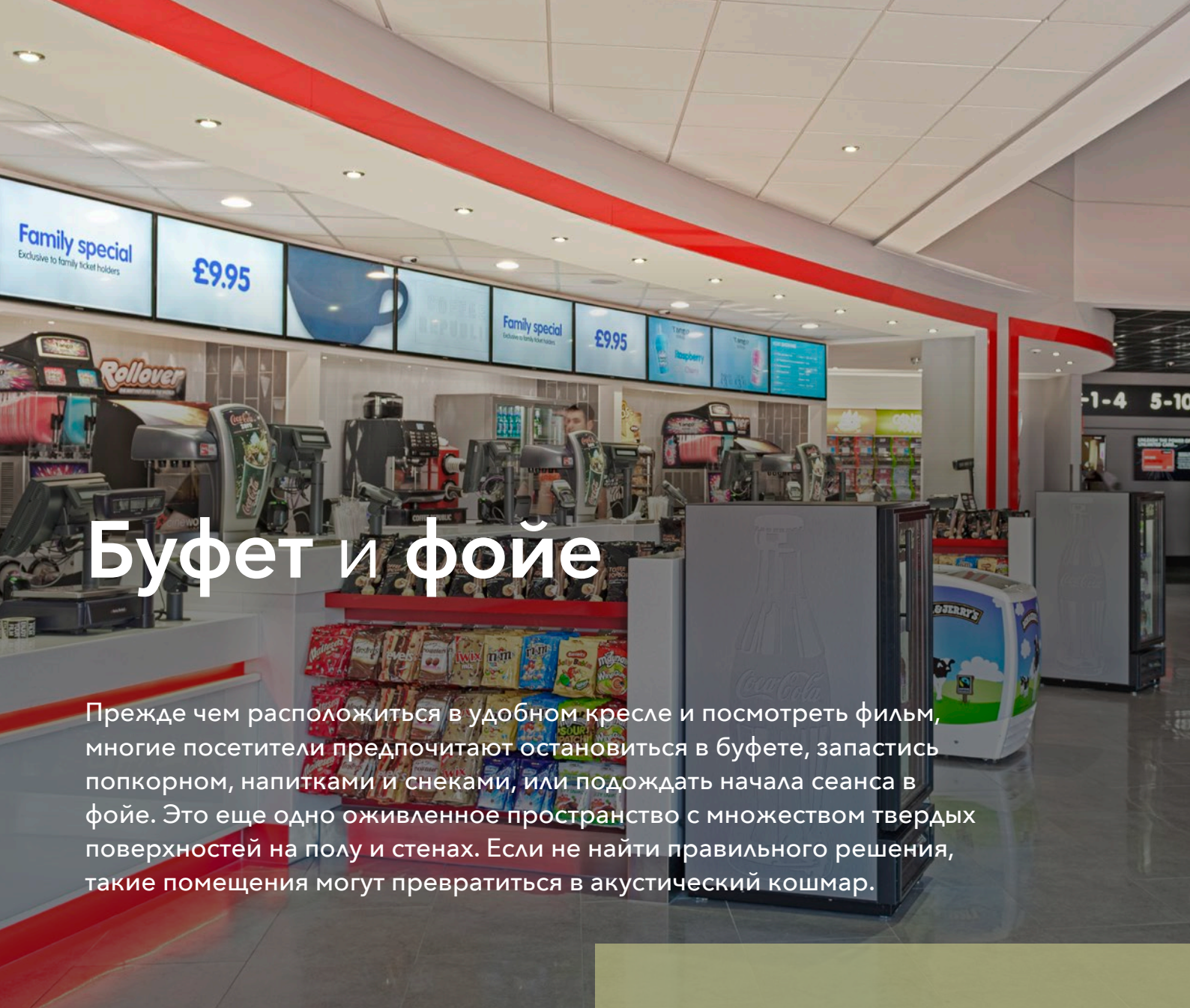
Льобрегат, Испания

*Проблема:*

Две самые большие проблемы в обеспечении незабываемых впечатлений – это пространство и звук. Близость зрительных залов создает звуковой поток между залами, общей зоной и фойе.

*Решения и результаты:*

Архитектор объединил кассовую зону и фойе. Видимый подвесной потолок с красивым контрастом белых экранов, свисающих с потолка, обеспечивает контроль звука. Они похожи на залитый лунным светом лес с поразительной высокой свободно парящей инсталляцией, установленной в центре.



# Буфет и фойе

Прежде чем расположиться в удобном кресле и посмотреть фильм, многие посетители предпочитают остановиться в буфете, запастись попкорном, напитками и снеками, или подождать начала сеанса в фойе. Это еще одно оживленное пространство с множеством твердых поверхностей на полу и стенах. Если не найти правильного решения, такие помещения могут превратиться в акустический кошмар.

## Минуты имеют значение

Когда люди идут в кино, они хотят не просто посмотреть фильм на большом экране, они хотят получить впечатления от совместного просмотра. Фойе обеспечивают уединение и являются частью просмотра фильма в кинотеатре. Это отличное место, чтобы встретиться с друзьями до или после фильма. Отличная акустика – ключ к созданию правильного баланса комфорта и уединения в этих оживленных помещениях.

//

Следует предотвратить передачу звука из одного помещения в другое. Особое внимание нужно обратить на то, чтобы шум из общих зон и лобби не мешал зрителям в зале.»

Марта Баттл,  
Технический архитектор и инженер

## Контроль шума

Буфет и фойе – это места, где посетители могут купить закуски и провести время перед началом сеанса.

Поскольку эти помещения, как правило, загружены, требуются эффективные решения по борьбе с шумом и методы зонирования. Эта комбинация может помочь уменьшить раздражение, вызванное тем, что слишком много людей собралось вместе.

## Безопасное пространство для покупки еды

Гигиена – важная проблема для мест, где продают еду, поэтому санитарные правила строгие. В этих помещениях жизненно важно, чтобы строительные материалы, в том числе потолок, можно было регулярно чистить и дезинфицировать по мере необходимости. Также важно, чтобы строительные материалы в этом пространстве не способствовали распространению микроорганизмов и бактерий.



# Найдите правильное решение для вашего дизайна

## Решения для буфета и фойе

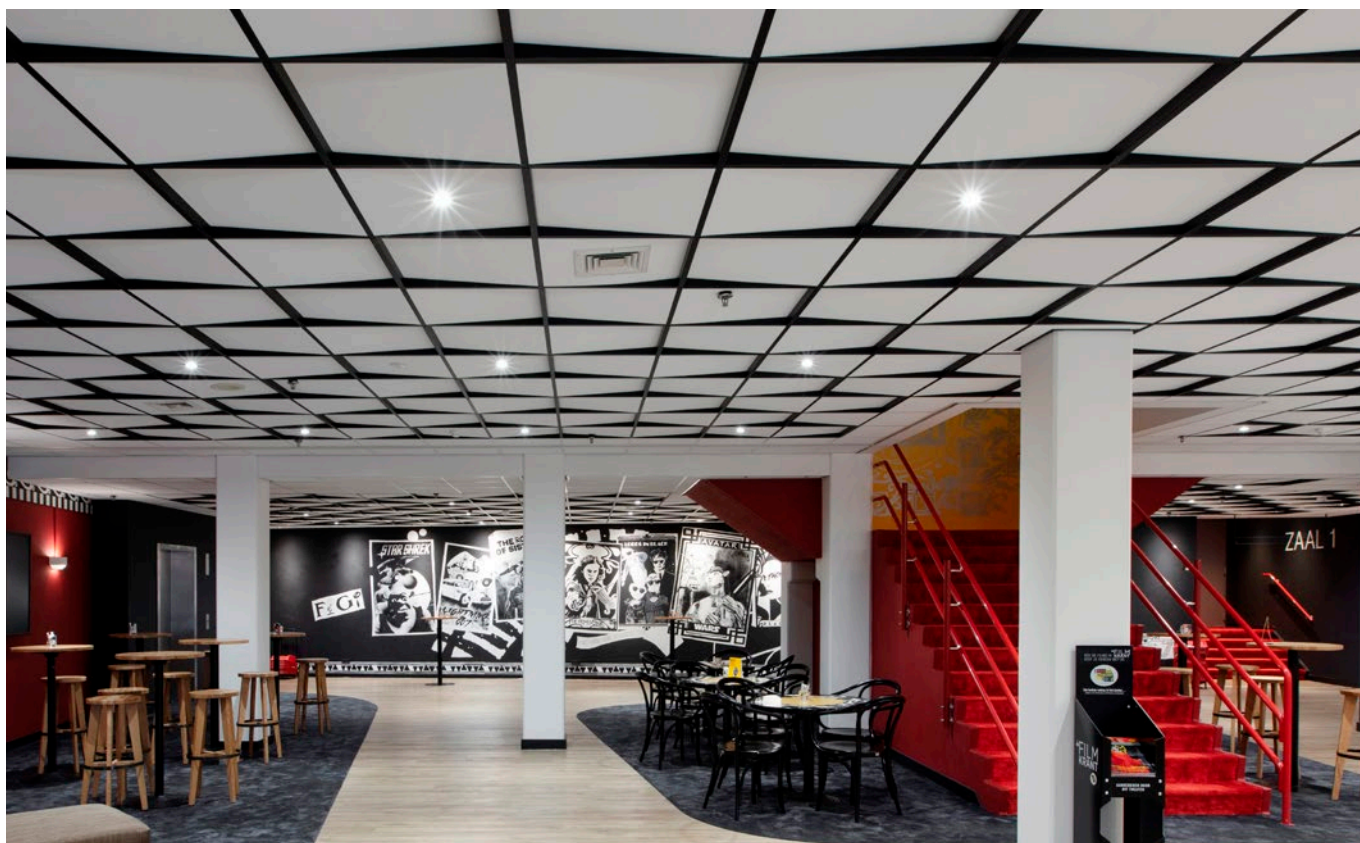
Зона буфета и фойе – это оживленные и многолюдные места в кинотеатре. Чтобы эти зоны стали более комфортными для всех, необходимо использовать качественные звукопоглощающие материалы, которые улучшают атмосферу и восприятие без большого количества надоедливого шума, при этом следует соблюдать потребность в хорошей гигиене и возможность очистки.

## Важная информация о продукте

### Rockfon Blanka®

Яркий белый потолок, который отлично выглядит и обеспечивает великолепную акустику. Rockfon Blanka® позволяет создать ровную, матовую, супербелую поверхность с высокой степенью отражения и рассеивания света. Износостойкая

поверхность спроектирована для создания заметно более яркой и комфортной внутренней среды. Поверхности панелей пригодны для чистки, поэтому вам не придется выбирать между дизайном и функциональностью.







## Наши рекомендации по продуктам

### **Rockfon® Universal® Baffles**

Подходят для открытого межпотолочного пространства, идеальное решение для улучшения разборчивости речи. Творческое и инновационное решение акустических экранов идеально подходит для создания уникального дизайна и доступно в 33 вдохновляющих цветах.

### **Rockfon Eclipse®**

Безрамные инновационные акустические острова различных геометрических форм, обеспечивающих отличное звукопоглощение. Это достойное дополнение для улучшения разборчивости речи с красочным и жизнерадостным дизайном. Их можно установить отдельно или под традиционным акустическим потолком.

## Советы по акустическому дизайну

Три совета по акустическому дизайну при проектировании зоны буфета и фойе.

1. Следует стремиться к минимальному времени реверберации, чтобы создать благоприятное ощущение при входе в помещение.
2. Убедитесь, что на потолке установлены качественные звукопоглощающие материалы, способные обеспечить разборчивость речи.
3. Используйте мягкие напольные покрытия, чтобы избежать звуков ударного шума.

# Коридоры

Коридоры соединяют зрительные залы, и правильная акустика в этих помещениях имеет решающее значение. Нет ничего хуже, чем шум из коридоров, который мешает следить за действием на экране. Хорошая акустика и функциональный дизайн – отличный способ предотвратить проникновение шума из коридоров в кинозал.



## Контроль шума

Чтобы правильно контролировать шум в коридорах, необходимо использовать отличные акустические решения. Это снизит степень недовольства кинозрителей, которых от важных сцен на экране отвлекают разговоры людей, входящих в кинотеатр или выходящих из него. Используя высококачественный звукопоглощающий материал на потолке и стенах, можно устранить шум, проникающий в зрительный зал.

## Лучше вместе

Звукопоглощение и звукоизоляция эффективнее использовать в комплексе, поскольку между ними существует прямая связь. Когда в помещении, которое служит источником звука, установлен потолок с высоким уровнем звукопоглощения, это снижает звуковое давление и уменьшает количество звука, передаваемого в соседнее помещение. Если в помещении хорошая звукоизоляция, она еще больше снижает передачу звука и улучшает акустическую атмосферу. Чтобы добиться еще лучшего уровня звукопоглощения в коридорах, рекомендуется установить дополнительные акустические решения на стенах.

## Наши рекомендации по продуктам

### Rockfon Blanka®

Яркая матовая белая поверхность, которая отлично выглядит и обеспечивает великолепную акустику. Rockfon Blanka® обеспечивает лучший уровень акустики для создания комфортных условий в помещении. Супербелая гладкая поверхность панелей с кромками и размерами, подходящими для любого помещения.

### Rockfon Color-all®

Акустическое решение представлено в 34 эксклюзивных долговечных цветах, от нежных до самых ярких. Панели подходят для скрытых, полускрытых и видимых подвесных систем. Панели различного размера обеспечивают полную свободу дизайна.

### Rockfon Eclipse® стенная панель

Эстетичные безрамные акустические стеновые решения идеально подходят для динамичных зон. Стеновые панели идеально подходят для добавления дополнительного звукопоглощения и снижения уровня шума.



# Определять настроение и задавать тон

## Решения для коридоров

При проектировании коридоров в кинотеатрах следует учитывать общие показатели звукопоглощения и звукоизоляции. Когда в помещении объединяют два акустических элемента, это снижает уровень шума, передаваемого из помещения в помещение. Это жизненно важно, чтобы не мешать просмотру фильма.

## Важная информация о продукте

### Rockfon dB

Акустические панели серии Rockfon dB с высокой поглощающей способностью созданы из каменной ваты с высокоэффективной мембраной на задней стороне, которая снижает передачу шума из одного помещения в другое.

Разнообразные панели обеспечивают повышенный уровень звукоизоляции и звукопоглощения, поэтому вам не придется беспокоиться, что зрителей в кинотеатре будет беспокоить шум из коридоров.





“Линия Rockfon Color-all предлагает хорошо известные преимущества акустических решений Rockfon, включая высочайшее звукопоглощение класса А и лучшую реакцию на возгорание класса А1 (КМ1, Ф3 №123).»

**Филлип МакКейб,**  
Директор по развитию главного подрядчика, Britannia Construction

## Советы по акустическому дизайну

Три совета по дизайну для улучшения акустической среды в коридорах кинотеатра.

1. Установите звуковые барьеры, отделяющие коридоры от фойе и кассовой зоны.
2. Убедитесь, что на потолке и стенах использованы качественные звукопоглощающие материалы.
3. Попробуйте разные варианты дизайна потолка, чтобы создать теплую и уютную атмосферу.



# Зрительный зал

Создайте идеальное архитектурное решение, которое позволит зрителям полностью погрузиться в происходящее на экране. Для создания желаемой атмосферы в кинозале необходимы правильное освещение, цвет и акустика.



## Наши рекомендации по продуктам

### Rockfon Color-all®

Используйте цвет, чтобы подчеркнуть индивидуальность. Поставляется в 34 эксклюзивных цветах акустических потолков и стен, которые позволят улучшить дизайн интерьера.

### Rockfon® VertiQ® стеновые панели черного цвета

Привлекательные и ударопрочные стеновые панели обладают высокой звукопоглощающей способностью и ударопрочностью. Вы можете выбрать между вариантами различного цвета, которые можно устанавливать как вертикально, так и горизонтально.

### Панели серии Rockfon Industrial Black

Панели черного цвета обеспечивают отличное шумопоглощение и могут быть использованы в кинотеатрах как экономичное решение.

### **Влияние цвета**

Нет ничего хуже, чем смотреть фильм в кинотеатре с плохим микроклиматом. Зрители хотят погрузиться в происходящее на экране, а поскольку в кинотеатрах используют отраженный свет для проецирования фильма на экран, темные цвета на стенах и потолке имеют важное значение. Окружающий свет, даже вызванный отражениями на поверхностях в кинозале, может отвлекать зрителей.

### **Снижаем время реверберации, поднимаем настроение**

Одна из самых важных характеристик, о которой следует подумать при проектировании кинозала – это отражение звука. Важно не допускать отражения между стенами, потому что это действительно мешает звуковому восприятию и погружению зрителей в просмотр фильма. Отличный способ контролировать реверберацию – использовать акустические решения для потолков и стен. Это поможет предотвратить отражение звука от твердых поверхностей и искажение истинного звучания.

//

Матовый цвет флисовой поверхности угольного цвета – отличное решение для создания темной обстановки, необходимой, чтобы свет проектора не отражался на экране.»

Филлип МакКейб,  
Директор по развитию главного подрядчика, Britannia Construction



# Создайте идеальную гармонию цвета и акустики

## Решения для зрительных залов

Чтобы создать желаемую атмосферу в кинозале, необходимы темные цвета, матовые поверхности и отличная акустика. Очень важно контролировать реверберацию в пространстве, чтобы улучшить впечатление от просмотра фильма.

## Важная информация о продукте

### Подвесная система Rockfon Color-all®

Наша подвесная система Rockfon Color-all представлена в 33 цветах, а текстурированная поверхность значительно уменьшает отражения, которые встречаются на металлических поверхностях, за счет рассеивания света, что значительно улучшает качество цветной поверхности.

Такая поверхность придает интерьеру элегантный и почти монолитный вид, даже если вы выберете акустические потолочные панели с видимой подвесной системой.







Пример из практики ▲

## Cineworld

Лондон, Великобритания

### Проблема:

Cineworld, одна из ведущих сетей кинотеатров Великобритании, стремилась подарить своим посетителям незабываемые впечатления. Чтобы удовлетворить требования к дизайну и акустике, дизайнерам Cineworld пришлось улучшить звуковые и световые условия в кинотеатре.

### Решения и результаты:

Для превосходного акустического контроля компания Cineworld установила панели Rockfon Color-all® в кинотеатре. Использование Rockfon Color-all® обеспечило создание идеального темного пространства, необходимого для отражения света на экране. Панели были установлены под углом к стенам, чтобы создать эффектный ромбовидный дизайн.

## Советы по акустическому дизайну

Три совета по дизайну для улучшения акустической среды в кинотеатре.

1. Используйте звукопоглощающие материалы с матовой поверхностью на потолке и стенах, это позволит предотвратить отражение звука.
2. Выбирайте плотные ткани для кресел и штор.
3. Покройте полы ковром, чтобы твердые отражающие поверхности не оставались открытыми.



# Туалеты

В туалетах много твердых поверхностей, поскольку такие поверхности отлично подходят для обеспечения гигиены и чистоты, но негативно сказываются на акустике и реверберации. Для решения этих проблем нужно подобрать такие акустические потолки, которые будут снижать уровень отражения звука, но также могут выдерживать влажную среду и регулярную чистку в этих помещениях.

## Нельзя недооценивать дизайн туалетов

Чтобы снизить уровень шума в туалетных комнатах, важно найти акустическое решение, которое снизит уровень шума, но при этом выдержит тщательную чистку. Также важно, чтобы строительные материалы, используемые в туалетных комнатах, предотвращали распространение микроорганизмов.

## Советы по акустическому дизайну

Два совета по акустическому дизайну, которые следует учитывать при проектировании туалетов.

1. Используйте звукопоглощающие решения, соответствующие самым строгим правилам гигиены и безопасности, а также материалы, устойчивые к плесени и бактериям.
2. Убедитесь в высокой степени звукопоглощения, чтобы звук не отражался от поверхностей.

## Наши рекомендации по продуктам

### Rockfon Blanka®

Самая белая потолочная панель с лучшими акустическими свойствами для обеспечения комфортного уровня шума. Супербелая гладкая поверхность панелей с кромками и размерами, подходящими для любого помещения. Это помогает максимально использовать естественный свет и обеспечивает отличный вид и потрясающую акустику.

### Матовая белая подвесная система Chicago Metallic™ Matt-White 11

Уникальная поверхность уменьшает визуальный контраст между подвесной системой и панелями, придавая интерьеру элегантный и почти монолитный вид, даже если вы выберете акустические потолочные панели с видимой подвесной системой.















### Rockfon® Hygienic®

Rockfon Hygienic – это негигроскопичные, прочные потолочные панели, которые идеально подходят для зон, требующих частой уборки. Выбирая это потолочное решение, вы обеспечиваете безопасность и чистоту туалетов, поскольку оно устойчиво к плесени и бактериям.



# Спецификации продуктов для кинотеатров

Давайте еще раз посмотрим на продукты и помещения, которые мы обсуждали.

Свойства	 <b>Rockfon® Mono® Acoustic</b>	 <b>Rockfon Blanka®</b>	 <b>Rockfon Color-all®</b>	 <b>Rockfon® Industrial Black</b>
 <b>Прочность поверхности</b>	-	Повышенная прочность, устойчивость к загрязнениям, устойчивость к влажной уборке	-	-
 <b>Чистка</b>	Пылесос	Пылесос, влажная ткань	Пылесос	Пылесос
 <b>Гигиена</b>	Каменная вата не является питательной средой для микроорганизмов.			
 <b>Звукопоглощение</b>	$\alpha_w$ : до 1.00 (Класс А)	$\alpha_w$ : до 1.00 (Класс А)	$\alpha_w$ : до 1.00 (Класс А)	$\alpha_w$ : до 1.00 (Класс А)
 <b>Светоотражение</b>	87% светоотражение >99% рассеивание света	87% светоотражение >99% рассеивание света	Зависит от цвета	-
 <b>Влагостойкость и устойчивость к провисанию</b>	До 100% относительной влажности воздуха			
 <b>Окружающая среда</b>	Пригодно для вторичной переработки			
 <b>Реакция на огонь</b>	KM1 (Ф3 №123)	KM1 (Ф3 №123)	KM1 (Ф3 №123)	KM1 (Ф3 №123)
 <b>Ударопрочность</b>	-	Класс 3А (с фиксирующей клипсой)	-	-
 <b>Прямая звукоизоляция</b>	$R_w = 22$ dB	-	-	-

\* Обратитесь к представителю Rockfon.

\*\* С - межсоевое расстояние между рядами экранов, Н - высота подвеса: чистое расстояние между экраном и потолком.



**Rockfon®  
Hygienic™**



**Rockfon  
Eclipse®**



**Rockfon®  
Universal™ Baffle**



**Rockfon® VertiQ®  
стенная панель**

Повышенная прочность  
и устойчивость к  
загрязнениям

-

-

-

Пылесос, чистка влажной  
тряпкой, чистка сухим  
паром\*

Пылесос, влажная ткань

Пылесос

Пылесос

Каменная вата не является питательной средой для микроорганизмов.

$\alpha_w$ : 1.00 (Класс А)

Эквивалентная площадь  
поглощения (м<sup>2</sup>/ед.)

Эквивалентная площадь  
поглощения (м<sup>2</sup>/ед.) С, Н\*\*

$\alpha_w$ : до 1.00 (Класс А)

85%

87% отражения света  
(обратная сторона: 79%)  
>99% рассеивания света

Белый (77%)  
Антрацит (4%)  
Color-all (зависит от цвета)

Белый 72%  
Светло-серый 61%  
Серый 33%  
Черный 5%

До 100% относительной влажности воздуха

Пригодно для вторичной переработки

КМ1 (ФЗ №123)

Не подлежит обязательному подтверждению  
соответствия 123-ФЗ

КМ2 (ФЗ №123)

-

-

-

-

-

-

-

-

# Правильный продукт в правильном помещении

Посещение кинотеатра – это не только просмотр фильма, но и получение впечатлений. Мы все чаще видим, как акустические решения помогают создавать комфортные условия и звуковую среду, чтобы зрители могли в полной мере насладиться просмотром фильмов. Познакомьтесь с нашим обзором, чтобы узнать, какие продукты мы рекомендуем для идеального сочетания благополучия и акустического комфорта в кинотеатрах.



## ВХОДНАЯ ЗОНА И КАССЫ

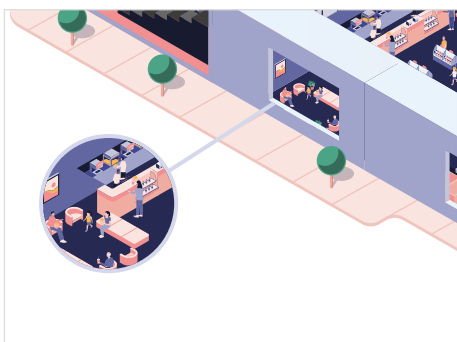
Контроль уровня шума

 Rockfon® Mono® Acoustic

 Rockfon Blanka®

 Rockfon Color-all®

 Rockfon Eclipse®



## БУФЕТ И ФОЙЕ

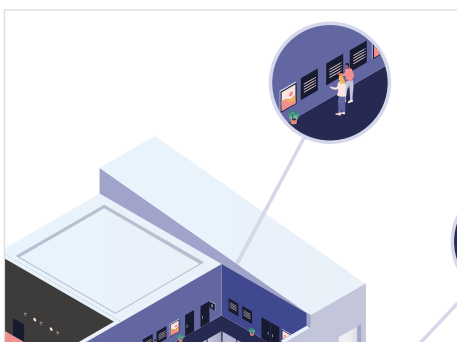
Контроль шума и разборчивость речи

 Rockfon® Mono® Acoustic

 Rockfon Blanka®

 Rockfon Color-all®

 Rockfon® Universal™ Baffle



## КОРИДОРЫ

Контроль уровня шума и звукоизоляция

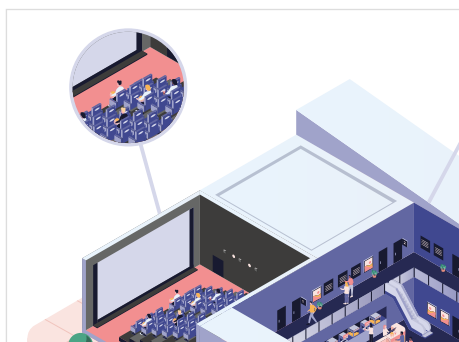
 Rockfon® Mono® Acoustic

 Rockfon Blanka®

 Rockfon Color-all®

 Rockfon Eclipse®

 Rockfon® VertiQ®



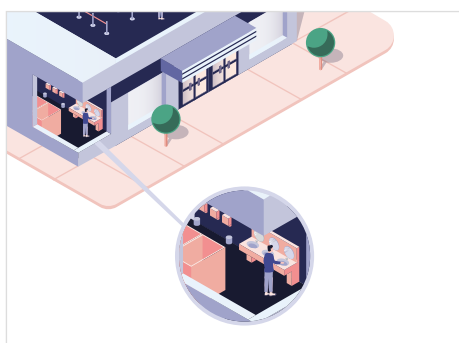
## ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ

Контроль уровня шума

 Rockfon Color-all®

 Rockfon® VertiQ®

 Rockfon® Industrial Black



## ТУАЛЕТЫ

Контроль уровня шума

 Rockfon Blanka®

 Rockfon® Hygienic™

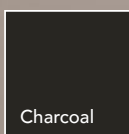
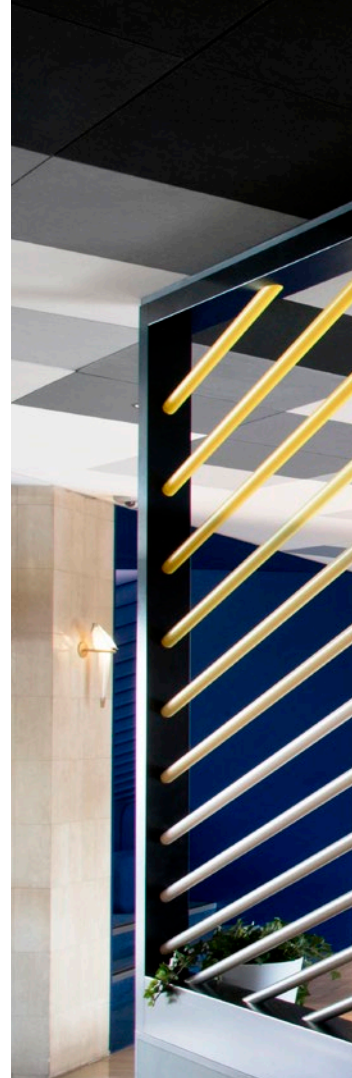


# Влияние цвета

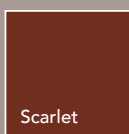
## Rockfon Color-all®

Хотите улучшить самочувствие и атмосферу с помощью цвета? Наши цветные решения для потолка и стен не только уменьшают шум, но и помогают создавать уникальные пространства. Ассортимент представлен в 34 эксклюзивных цветах, которые вдохновляют и улучшают дизайн интерьера, обеспечивая возможность создать нужное настроение для ваших посетителей.

- Выбирайте любые цвета - от нежных до ярких и стойких.
- Широкий ассортимент кромок для полускрытых, скрытых и видимых подвесных систем с большим разнообразием размеров модулей.
- Добавьте цвет к отделке стен, создайте настроение и сделайте свой дизайн запоминающимся.



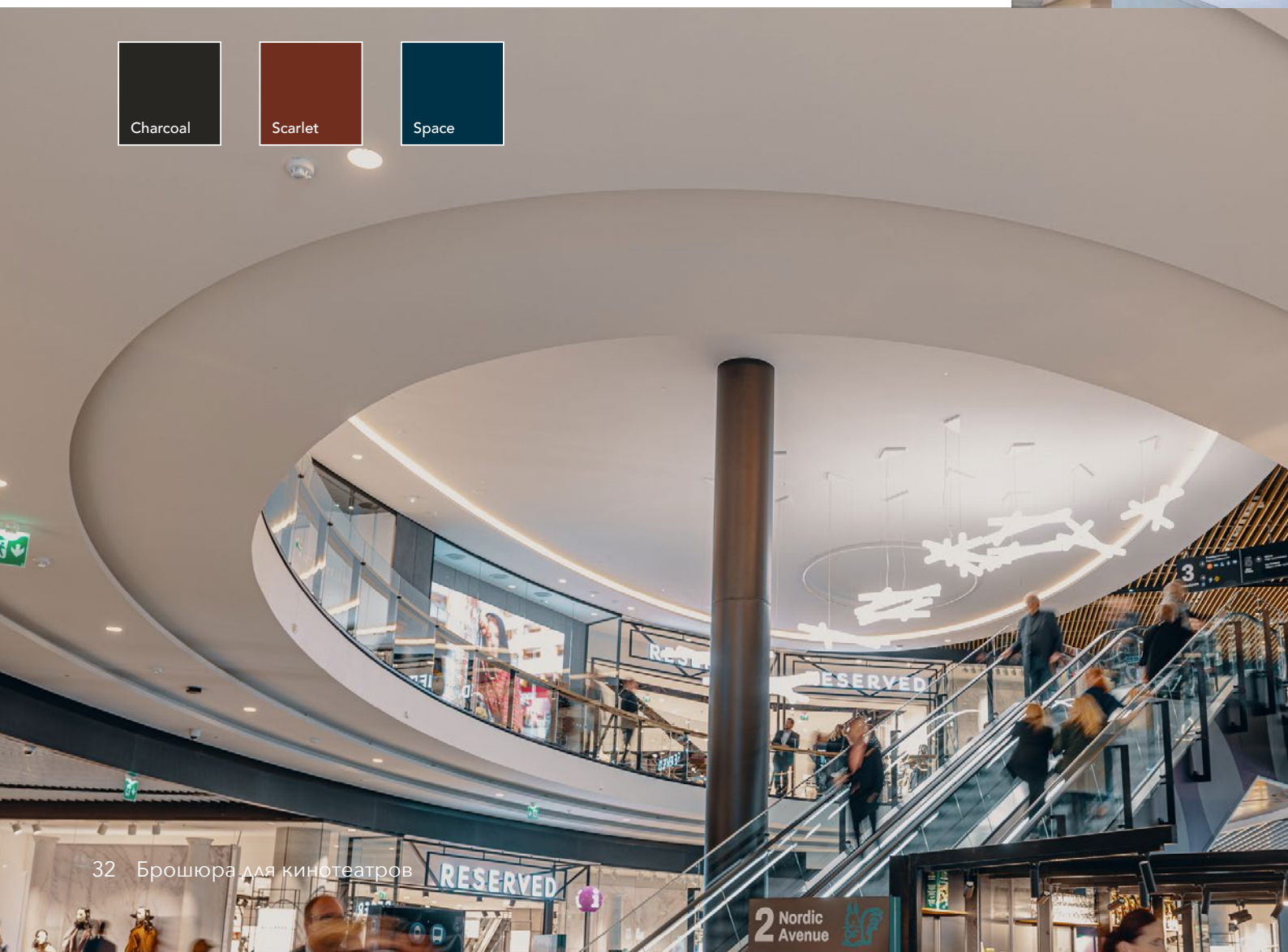
Charcoal



Scarlet



Space



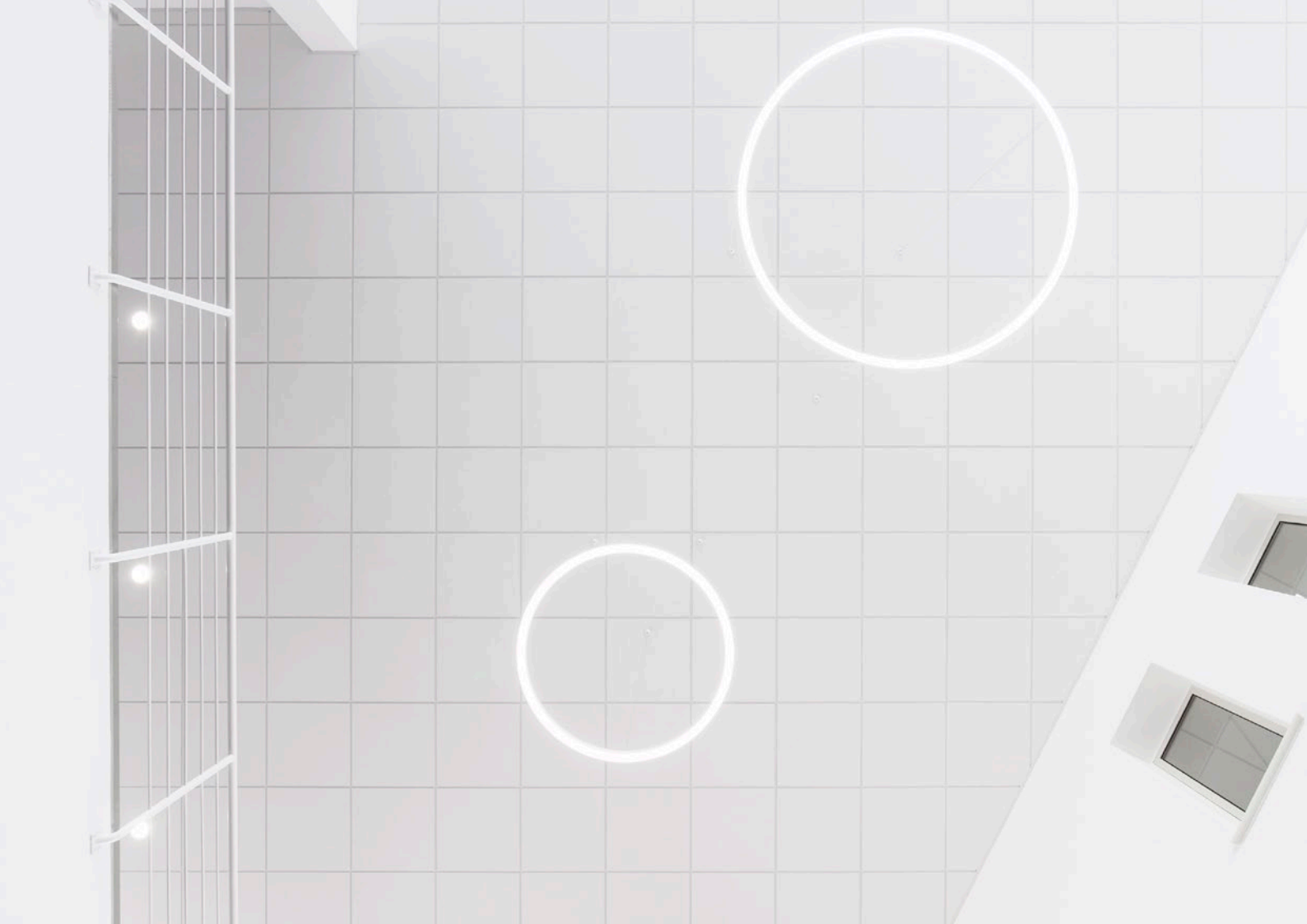




## Отличный вид и потрясающая акустика **Rockfon® Mono® Acoustic**

**Проявите творческий подход и сделайте входную зону визуально впечатляющей для посетителей кинотеатра.**

Монолитное и многофункциональное уникальное дизайнерское решение для строительства новых зданий и проектов реконструкции. Инновационная монолитная поверхность идеально подходит для потолков и стен, поскольку обеспечивает исключительный акустический комфорт. Изысканная белая поверхность придает пространству четкий и чистый вид, а также позволяет легко интегрировать системы освещения, кондиционирования и вентиляции.



## ▲ Потенциал Rockfon® Blanka

**Яркий белый потолок, который отлично выглядит и обеспечивает великолепную акустику.**

Rockfon Blanka® позволяет создать ровную, матовую, супербелую поверхность с высокой степенью отражения и рассеивания света. Ассортимент представлен в нескольких размерах и видах кромки, что обеспечивает полную свободу дизайна. Это оптимальное решение для оживленных помещений, где необходимо контролировать уровень шума.

Акустические потолочные панели спроектированы для создания заметно более яркой и комфортной внутренней среды. Поверхности панелей пригодны для чистки, поэтому вам не придется выбирать между дизайном и функциональностью, поскольку такое решение позволяет экономить до 23 % энергии.

## ▼ Свобода дизайна с Rockfon Eclipse®

Хотите добавить в пространство отличную акустику и дизайн? У нас есть как раз то, что нужно. Наши инновационные безрамные акустические острова доступны в различных геометрических формах. Чистый минималистский дизайн с кромкой А подчеркивает чистоту и четкость конструкции. Отличное дополнение для улучшения разборчивости речи с красочным и жизнерадостным дизайном. Их можно установить отдельно или под традиционным акустическим потолком.

- Представлен в различных формах с ровной А-кромкой
- Неограниченный выбор цветов под заказ с использованием NCS
- Это быстрое и простое в установке акустическое решение



# Мы – ваш надежный партнер

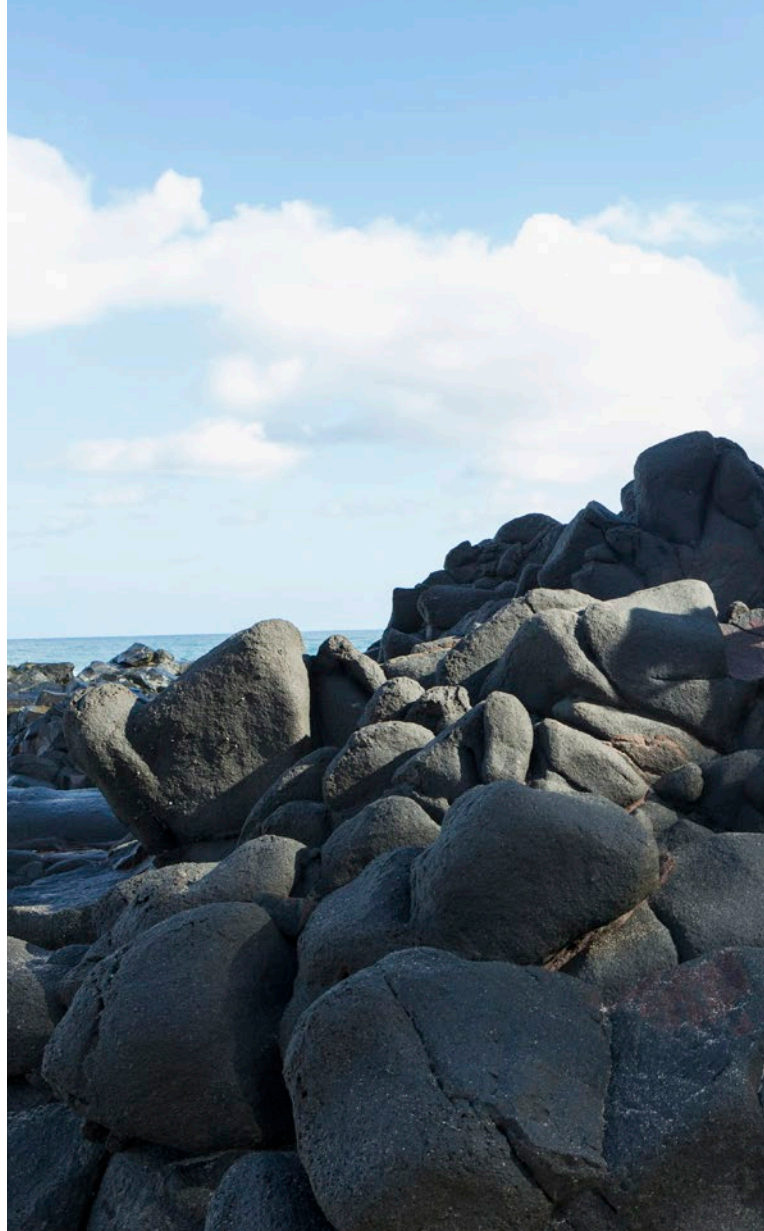
Экологически устойчивое развитие находится в центре внимания нашего отдела исследований и разработок. По этой же причине мы используем натуральный камень, последовательно уменьшаем выбросы парниковых газов и практикуем цикличное использование ресурсов, заботясь тем самым о нашей планете и ее жителях.

Коммерческие здания требуют значительных инвестиций, поэтому многие застройщики выбирают экологически чистые строительные материалы для стабилизации стоимости и жизненного цикла своих инвестиций. К счастью для нас, более 90% наших продуктов имеют сертификат Cradle-to-Cradle бронзового и серебряного уровня, что означает, что, выбирая Rockfon, вы получаете больше, чем просто отличный продукт, вы получаете возможность сделать вклад в устойчивое будущее планеты.

Каменная вата – это полностью экологически безопасный продукт замкнутого цикла. Каменную вату можно перерабатывать снова и снова без ухудшения качества.

Мы предлагаем всем нашим клиентам утилизировать старые потолочные панели из каменной ваты и обрезки, оставшиеся после монтажа, тем самым внося значительный вклад в экологию планеты.

*Посетите нашу веб-страницу для получения дополнительной информации о схеме возврата.*



**159 000 тонн  
каменной ваты  
было собрано  
для вторичной  
переработки в  
2019 году.**



## Театр отеля Figi

Зейст, Нидерланды

### *Проблема:*

В старом театре была запланирована реконструкция фойе. Архитектор интерьера Гербен ван дер Молен хотел создать не только красивый потолок, который хорошо вписался бы в творческую среду, но и искал экологически безопасные решения.

### *Решения и результаты:*

В полностью отремонтированном фойе использованы 3D технологии для создания привлекательного потолка из великолепных панелей и профилей. Он дает новую жизнь существующим материалам и создает декоративный образ с великолепным и динамичным потолком.

Пример из практики ▼



# Примите участие в том, чтобы сделать мир лучше

Начните сегодня

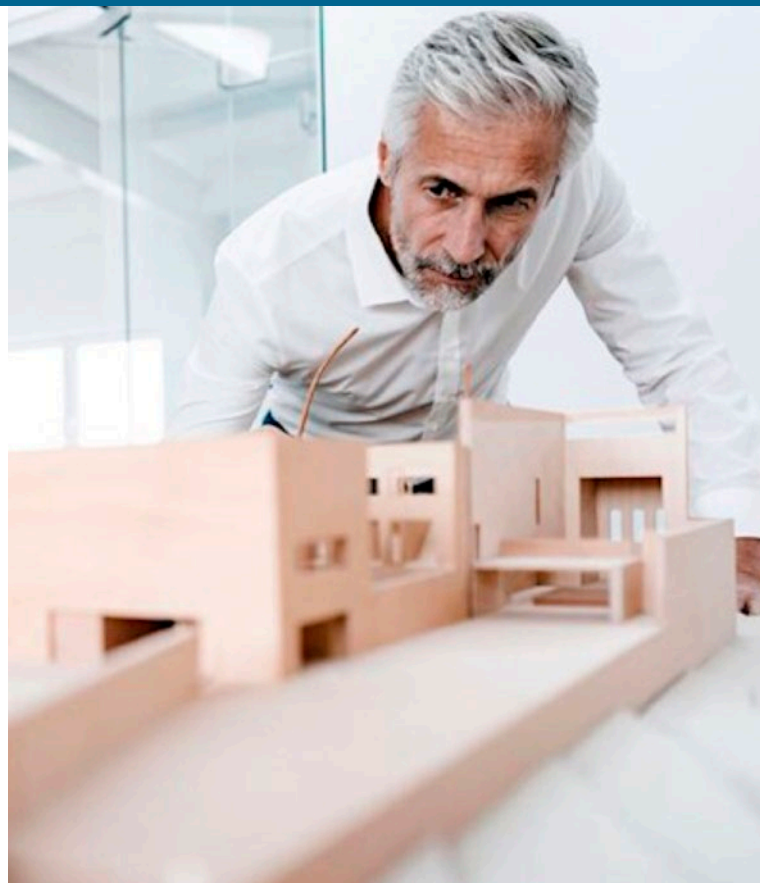
Rockfon – компания группы ROCKWOOL. Мы – ведущая акустическая компания в мире, и наша миссия – обеспечивать тишину.

## **Мы – это “Whoa” для ваших лучших впечатлений**

Изо дня в день мы с вдохновением создаем акустическую продукцию, которая помогает людям думать, отдыхать и наслаждаться жизнью. Наши акустические решения не только снижают уровень шума, они создают комфортную акустическую среду, чтобы посетители кинотеатров смогли получить лучшие впечатления.

## **Мы рады помочь вам**

В нашей компании 22 представительства и 9 производственных предприятий по всему миру, и мы всегда готовы помочь вам найти правильные акустические решения для вашего следующего проекта.



## **Мы – ваш надежный партнер в строительстве**

Наши продукты высокого качества производятся из натурального камня. Они практичны, красивы и долговечны, а отслужив свой срок, снова возвращаются в строй после вторичной переработки. Мы предоставляем всю необходимую документацию, чтобы поддержать вас в создании вашего устойчивого проекта.

## **Наши онлайн ресурсы**

Посетите наш веб-сайт, чтобы найти расчеты по уровню звука, видеоролики с инструкциями, документы и обширную библиотеку BIM с объектами, совместимыми с ArchiCAD и Revit.

## **Ускорьте процесс проектирования с помощью бесплатной поддержки:**

[www.rockfon.ru](http://www.rockfon.ru)



# Оставайтесь на связи

Позвоните нам, если вам нужен совет по выбору правильной акустической среды для вашего проекта, вы хотите узнать больше об одном из наших продуктов или вам просто нужна техническая поддержка.

Мы рады помочь вам.

## +7 495 777-7979

✓ Побеседовать со специалистом

✓ Заказать образцы

✓ Понедельник - пятница с 09.00 до 17.00 (МСК)

[www.rockfon.ru](http://www.rockfon.ru)

//

Rockfon  
доказал, что  
он - надежный  
партнер."

Стефен Холмс,  
Управляющий директор, Linear



Rockfon® является зарегистрированной  
торговой маркой ROCKWOOL Group.

## Sounds Beautiful

09.2021 | 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 2012, или в соответствии с системой цветов RAL. Rockfon Russia оставляет за собой право в любое время производить изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно, могут меняться и технические характеристики изделия.

**Rockfon Russia**  
(ООО "РОКФУЛ")  
109028, Россия, Москва,  
Серебряническая наб., 29

Тел. +7 (495) 777 7979

[www.rockfon.ru](http://www.rockfon.ru)



© Содержание и дизайн данной печатной продукции являются  
собственностью компании Rockfon Russia - ООО "РОКФУЛ".  
Несанкционированная перепечатка и использование элементов дизайна  
преследуются по закону.  
Rockfon Russia не несет ответственности за печатные ошибки.