

# Rockfon® Mono® Acoustic

МОНОЛИТНЫЙ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



ОФОРМИТЕ  
ВАШ МИР

# МОНОЛИТНЫЙ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ





Монолитная архитектура предполагает использование цельных, выразительных поверхностей. Конструкции современных зданий требуют хорошей акустики, удобства и многофункциональности. Применение потолков Rockfon Mono Acoustic позволяет объединить все характеристики и получить потрясающие результаты.

Ровные или криволинейные. Белые или цветные. Потолки и стены. Rockfon Mono Acoustic предлагает решение поверхностей, способное улучшить эстетичность пространства вашей следующей монолитной конструкции.

**Все это в одном продукте для оформления вашего мира.**

# МИР ДИЗАЙНА





Novo Nordisk, Дания

Придайте свежий, чистый, монолитный вид потолкам и стенам в любом пространстве. Новое здание и реконструкция, крупный или маленький проект с Rockfon Mono Acoustic.

- **Максимально ровный.** Специальная краска, произведенная из мраморного порошка, придает поверхности ровную, совершенную текстуру, которая идеально дополняет любой интерьер.
- **Идеальный для любого помещения.** Создайте монолитные поверхности в торговых центрах, офисах, образовательных учреждениях и общественных местах.
- **Проект любого размера.** Решения Rockfon Mono Acoustic подходят для крупных и маленьких проектов, поскольку система может быть установлена как бесшовные участки, потолочные острова и стены.
- **Пригоден для любого использования.** Позволяет легко устанавливать освещение, системы кондиционирования воздуха и системы вентиляции.



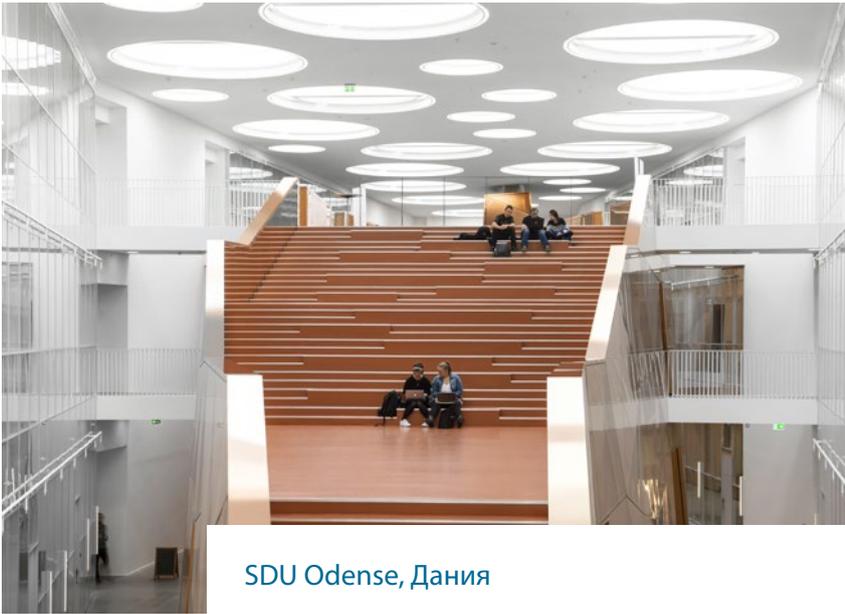
Puerto Venecia, Испания

Rockfon Mono Acoustic позволяет создавать разные формы и изгибы, обеспечивая пространству своеобразие, которое вы стараетесь придать помещению при создании интерьера.

- **Создавайте форму.** Потолки можно устанавливать под наклоном, создавать ровные и изогнутые поверхности, на подвесных системах или непосредственно на потолке.
- **Больше, чем просто потолок.** Rockfon Mono Acoustic не ограничен установкой на горизонтальную подвесную систему. Его можно крепить непосредственно на существующие потолки и стены. При вертикальном использовании, потолок позволяет обходиться без применения стеновых панелей.
- **Белый или цветной.** Цвет потолка определяется краской для финишной отделки. Стандартная белая поверхность — очень яркая, она обеспечивает 99% рассеивания света, что создает комфортные условия для работы и сокращает потребность в искусственном освещении. Вы можете выбрать другой цвет, отвечающий вашим потребностям.

# МИР КОНТУРОВ





SDU Odense, Дания

Использование острых углов и ровных поверхностей в монолитной архитектуре может создавать акустические проблемы, а традиционные монолитные поверхности не обеспечивают достаточного акустического контроля. При использовании Rockfon Mono Acoustic монолитность сочетается с великолепной акустикой.

Ровная, декоративная текстура. Специальная краска для финишной отделки Rockfon Mono Acoustic Elegant Render обеспечивает ровную элегантную текстуру, одновременно позволяя звуку проникать через поверхность и поглощаться на обратной стороне потолка.

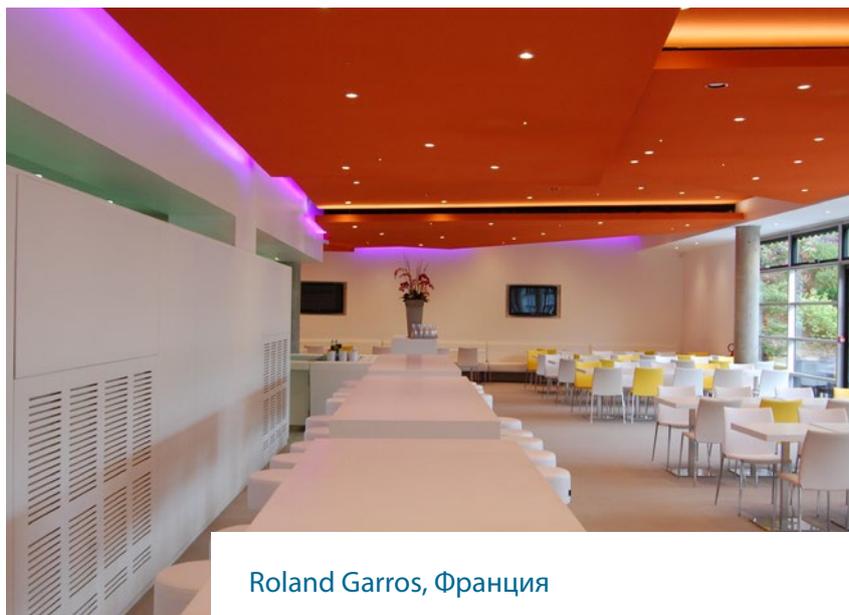
- **Поглощение звука Класс А.** Обеспечивая звукопоглощение Класса А ( $\alpha_w$ : 0,90-1,00), поверхности Rockfon Mono Acoustic устраняют потребность в использовании других звукопоглощающих материалов и обеспечивают максимальную чистоту монолитных конструкций.

# МИР ТИШИНЫ



# МИР ПРОСТОТЫ





Roland Garros, Франция

Rockfon Mono Acoustic создан для того, чтобы обеспечивать оптимальное соотношение цены и качества в сочетании с монолитным дизайном и акустическими характеристиками.

- **Комфортный монтаж.** Пользуясь услугами нашей сети сертифицированных специалистов по монтажу, вы получаете комплексное обслуживание и техническую поддержку на объекте. Монтаж наших решений проходит в максимально короткие сроки благодаря использованию специальных красок и шпатлевок.
- **Скрытые технические люки.** Технические люки могут быть покрыты краской и интегрированы в конструкцию без нарушения целостности поверхности.
- **Легкость эксплуатации.** Ремонт и чистку можно выполнять без нарушения дизайна и акустики, что продлевает срок эксплуатации поверхности.

# Rockfon® Mono® Acoustic

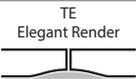
- Идеален для потолков и стен, а инновационная бесшовная поверхность обеспечивает великолепный акустический комфорт и пожаробезопасность
- Ровные или криволинейные. Белые или цветные. С установкой на отnose или на конструкции перекрытия. Отличное дизайн решение для нового здания или проекта реновации
- Элегантная поверхность с высокими показателями по отражению и рассеиванию света обеспечивает равномерное распределение света, сокращая потребность в искусственном освещении
- В абсолютно монолитную систему легко встроить необходимое оборудование и провести ремонт поверхности

## Описание Продукта

- Монолитная система состоит из 40 мм панелей из каменной ваты, шпатлевок и краски
- Видимая сторона: элегантная акустическая краска белого цвета или по выбору клиента
- Задняя сторона: высокоэффективная мембрана (Rockfon Mono Acoustic Direct производится со стеклохолстом)

## Области применения

- Офисы
- Образование
- Досуг
- Розничная Торговля

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Рекомендуемая подвесная система
 <p>TE Elegant Render</p>	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
 <p>Direct TE Elegant Render</p>		6,0	-
 <p>Flecto TE Elegant Render</p>		6,0	-

Для данного продукта, размер модуля = размеру панели  
 Rockfon Mono Acoustic Direct устанавливается только на конструкцию перекрытия потолка или стены.  
 Фактические размеры панелей уточняйте в службе технической поддержки Rockfon.

# Характеристики



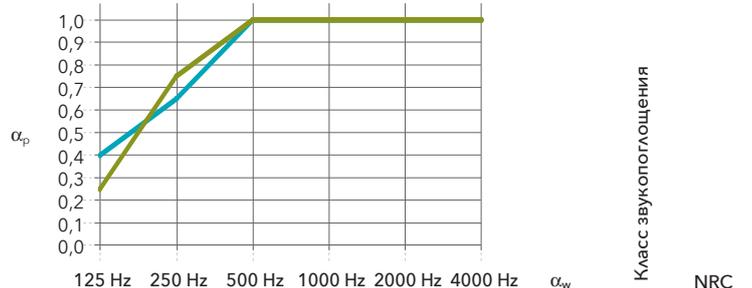
## Звукопоглощение

$\alpha_w$ : до 1,00 (класс А)



## Прямая звукоизоляция

$R_w(C;C_{tr}) = 22(-2;-3)$  dB



Толщина (мм) /  
Высота подвеса (мм)

Толщина (мм) / Высота подвеса (мм)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Класс звукопоглощения	NRC
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

\* Панели Rockfon Mono Acoustic

\*\* Панели Rockfon Mono Acoustic Direct

Показатель звукопоглощения указан для ровной поверхности.



## Пожаробезопасность

A2-s1,d0  
(EN 13501-1)



## Отражение и рассеяние света

светоотражение 87%  
рассеяние света >99%



## Влагостойкость

До 100% относительной влажности воздуха. Отсутствие видимого провисания при высокой влажности воздуха. Rockfon Mono Acoustic можно применять в бассейнах, при условии, что потолок не будет подвержен конденсату, попаданию брызг и капель воды. Также необходимо использовать коррозионнстойкую подвесную систему, а межпотолочное пространство должно иметь хорошую вентиляцию. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в техническую службу Rockfon.



## Очистка

- Пылесос



## Гигиена

Каменная вата не имеет питательной ценности, благодаря этому она не поддерживает развитие вредных микроорганизмов



## Внешний вид панели

Супербелая поверхность  
Белизна (L): 94.5

Белизна (L) панели испытана в соответствии с ISO 7724 и измерена по шкале от 1 (черный) до 100 (белый).



## Окружающая среда

Полностью перерабатываемый продукт



## Внутренняя среда

Продукты Rockfon удостоены



Все технические характеристики указаны для поверхности белого цвета.

Для дополнительной информации обратитесь к техническим специалистам Rockfon.





South Shields Library, Великобритания

Rockfon® является зарегистрированной  
торговой маркой ROCKWOOL Group.

12.2017 | 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**

(ROCKWOOL A/S)

ООО "РОКВУЛ"

105064, Россия, Москва

Земляной вал, 9

Тел. +7 (495) 995 7755

Факс. +7 (495) 995 7775

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



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