



Sonar®

Sonar

Sonar Bas

Широкий ассортимент эстетически привлекательных долговечных потолочных панелей с микрорельефом на лицевой стороне, крепкими кромками и отличными акустическими характеристиками представлен богатым выбором размеров плит и кромок, а также соответствует высоким требованиям к пожаробезопасности и звукопоглощению.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Широкий ассортимент панелей Sonar соответствует высоким требованиям к пожаробезопасности, звукопоглощению, долговечности и эстетике.

Ассортимент потолочных панелей Rockfon Sonar предоставляет неограниченную свободу для дизайна интерьеров. Панели применяются для различных типов зданий – офисов, торговых центров, учебных заведений и других помещений с повышенными требованиями к качеству потолков и атмосфере в помещениях. Потолочные панели Sonar воплощают уникальное сочетание высокой пожаробезопасности (еврокласс A1) и акустических свойств (класс звукопоглощения А), создавая удивительное спокойствие и тишину в помещении и даря чувство комфорта и защищенности находящимся в здании людям.



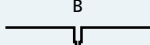






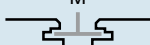

Благодаря широкому ассортименту производимых размеров и видов кромок, потолочные панели Sonar предлагают огромный выбор решений для создания неповторимого дизайна и оптимальной установки панелей.

Все это значительно расширяет рамки стандартных решений для достижения максимального результата от использования подвесных потолков.

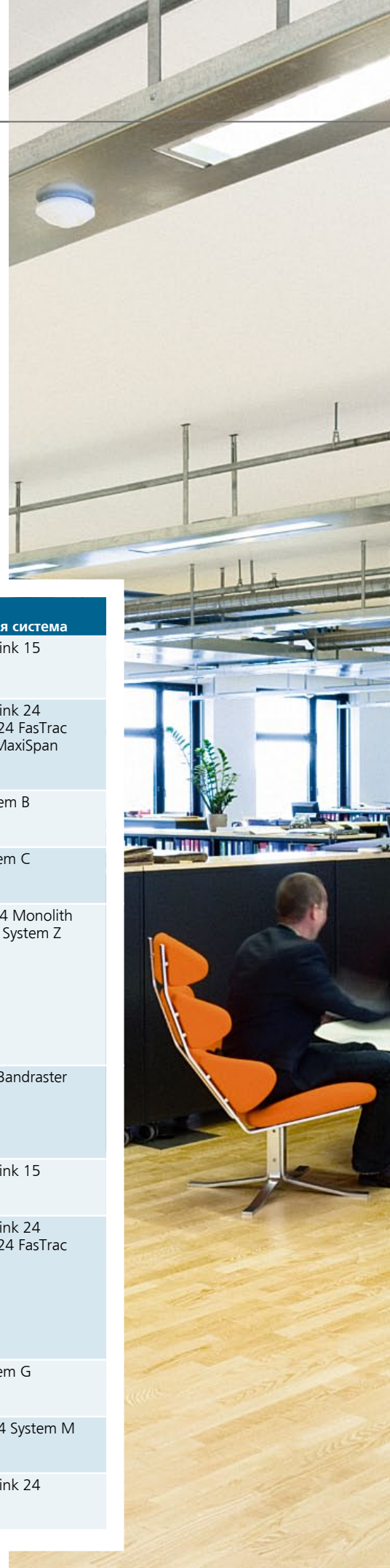
Потолочные панели Sonar выпускаются по запатентованной технологии, обеспечивающей высокую точность производства кромок. Благодаря этому кромки имеют не только элегантный вид, но и прочность, обеспечивающую длительный период эксплуатации потолочных панелей. Верхний слой покрытия потолочной панели, обеспечивает возможность частой очистки панели и предотвращает появление трещин на ее поверхности.

Sonar идеально подходит для использования в холлах, коридорах, галереях, открытых залах, лестничных и других зонах, для которых важным фактором является хорошая акустика.

Ассортимент продукции

| Тип кромки | Размер панели (мм) | Вес плит (кг/м ²) | Подвесная система |
|---|--|---|---|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 3,5 | RockLink 15 |
|  A24 | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 2100 x 600 x 25 2400 x 600 x 25 | 3,5 3,5 3,5 4,2 4,2 | RockLink 24 RockLink 24 FasTrac System MaxiSpan |
|  B | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | System B |
|  C | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | System C |
|  D | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1500 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 2100 x 600 x 25 2400 x 600 x 25 1200 x 300 x 20 1200 x 1200 x 25 900 x 900 x 25 | 3,5 3,5 3,5 3,5 4,2 4,2 3,5 4,2 4,2 | RockLink 24 Monolith RockLink System Z |
|  D/AEX | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 | 3,5 3,5 3,5 | RockLink Bandraster |
|  E15 | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink 15 |
|  E24 | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 900 x 900 x 25 1200 x 1200 x 25 1600 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 2100 x 600 x 25 2400 x 600 x 25 | 3,5 3,5 4,2 4,2 3,5 3,5 4,2 4,2 | RockLink 24 RockLink 24 FasTrac |
|  G | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1200 x 300 x 20 | 3,5 3,5 3,5 | System G |
|  M | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink 24 System M |
|  X | 600 x 600 x 22 1200 x 600 x 22 | 3,5 3,5 | RockLink 24 |

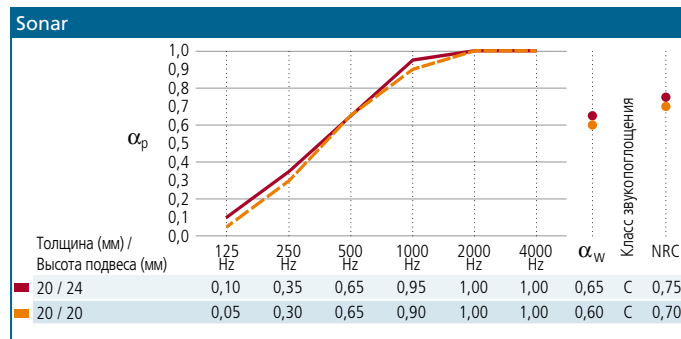
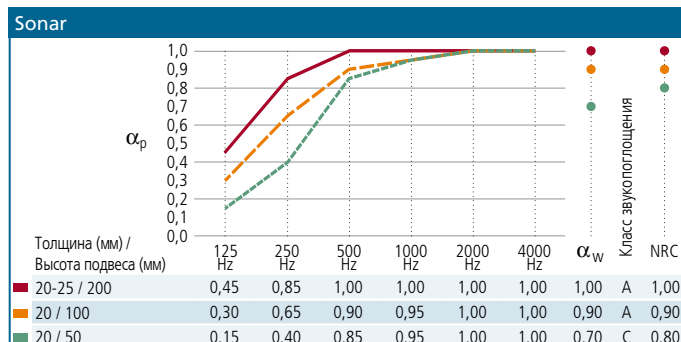
Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговому представителю Rockfon в России.





ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение было измерено в соответствии со стандартом Международной организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощения α_p , α_w и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654. Коэффициент звукопоглощения вычисляется в соответствии со стандартами Американского общества испытания материалов ASTM C423.



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 Г1, ГОСТ 30244-94).

Огнезащита: Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивают пожаробезопасность панелей Rockfon и защиту строительных конструкций.

Огнестойкость панелей Rockfon проверяется и классифицируется в соответствии с европейскими нормами EN 13501-2.

Некоторые размеры и кромки потолочных панелей смонтированные на подвесную систему RockLink прошли пожарные испытания и получили подтверждение возможности их использования в качестве огнезащиты потолка в течение 60 минут в соответствии с BS 476 часть 21 и часть 23 (Великобритания). Также панели данной серии могут быть использованы как огнезащита потолка в течение 30 минут при монтаже панелей без подвеса в соответствии с BS 476 часть 22 (Великобритания).



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. Аклиматизация не требуется.

Панели Sonar в большинстве случаев имеют класс 1/C/0N в соответствии с европейским стандартом EN 13964. Панели некоторых размеров (ширина более 700 мм) имеют класс 2/C/0N.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 85% рассеянного светотражения 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. 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.



УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Панели могут быть дополнительно окрашены краской, например латексными ПВА красками на водной основе. Окрашивание необходимо производить с помощью безвоздушного распылителя достаточной мощности. Недопустимо использование валиков или кистей для окрашивания панелей. Rockfon рекомендует использовать наименьшее количество краски для уменьшения сокращения звукопоглощения. Поверхность панелей должна быть сухой и чистой, а также необходимо убедиться в том, что слой краски на лицевой поверхности панели прочен и однороден перед нанесением повторной отделки. Панели, потерявшие цвет в значительной мере, следует заменить. Обращаем ваше внимание: Самостоятельная окраска панелей снижает показатели по звукопоглощению и пожарной безопасности. Rockfon не предоставляет Гарантию компании на панели, подвергшиеся какой-либо самостоятельной отделке.



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 Sonar пригодны для вторичной переработки.



Sonar® Bas




Панели Sonar Bas рекомендуются для помещений, в которых требуется высокий уровень звукоотражения, например, в аудиториях и конференц-залах.

Панели Sonar Bas разработаны для помещений, в которых необходимо контролировать акустические характеристики, в особенности низкие частоты. Панели Sonar Bas имеют специальную поверхность, которая обеспечивает высокий уровень звукопоглощения при низких частотах и более низкий уровень звукопоглощения

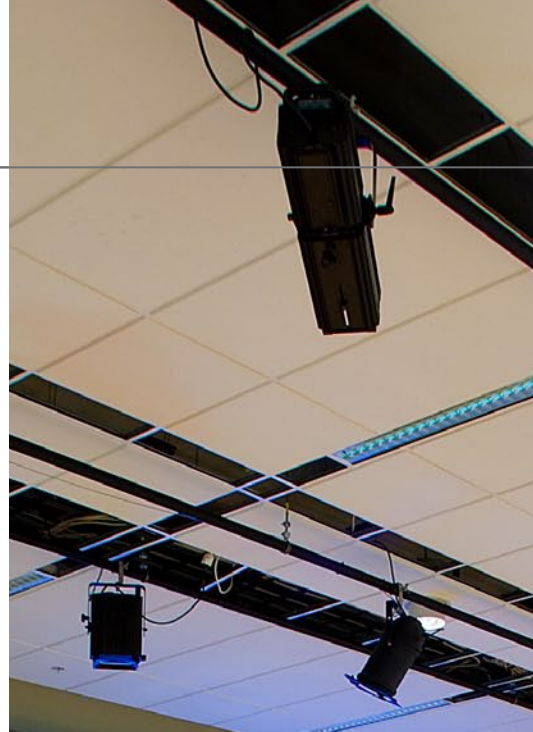
при высоких частотах. При этом панели Sonar Bas отличаются привлекательным эстетичным видом, высоким качеством производства и прочностью.

В лекционных и конференц-залах для обеспечения оптимальной акустики панели Sonar Bas рекомендуется применять вместе с панелями Sonar.

Ассортимент продукции

| Тип кромки | Размер панели (мм) | Вес плит (кг/м ²) | Подвесная система |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| A24  | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink 24 RockLink 24 FasTrac |
| D  | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink 24 Monolith RockLink System Z |
| E24  | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink 24 RockLink 24 FasTrac |

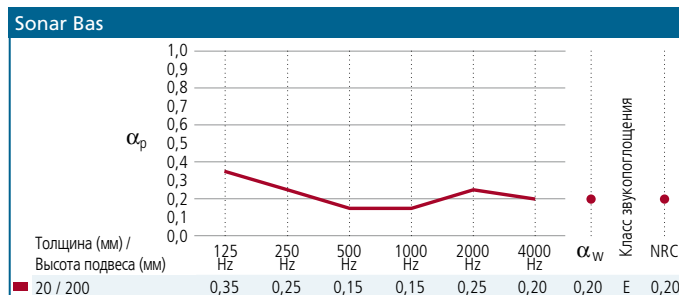
Если вы не нашли в таблице желаемый размер панели, вы можете обратиться к торговому представителю Rockfon в России.





ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение было измерено в соответствии со стандартом Международной организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощения α_p , α_w и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654. Коэффициент звукопоглощения вычисляется в соответствии со стандартами Американского общества испытания материалов ASTM C423.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Общая информация: основной 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).

Огнезащита: Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивают пожаробезопасность панелей Rockfon и защиту строительных конструкций.

Огнестойкость панелей Rockfon проверяется и классифицируется в соответствии с европейскими нормами EN 13501-2.

Некоторые размеры и кромки потолочных панелей смонтированные на подвесную систему RockLink прошли пожарные испытания и получили подтверждение возможности их использования в качестве огнезащиты потолка в течение 60 минут в соответствии с BS 476 часть 21 и часть 23 (Великобритания). Также панели данной серии могут быть использованы как огнезащита потолка в течение 30 минут при монтаже панелей без подвеса в соответствии с BS 476 часть 22 (Великобритания).



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.

Панели Sonar Bas в большинстве случаев имеют класс 1/C/0N в соответствии с европейским стандартом EN 13964. Панели некоторых размеров (ширина более 700 мм) имеют класс 2/C/0N.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 87% 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.

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.



УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Панели могут быть дополнительно окрашены краской, например латексными ПВА красками на водной основе. Окрашивание необходимо производить с помощью безвоздушного распылителя достаточной мощности. Недопустимо использование валиков или кистей для окрашивания панелей. Rockfon рекомендует использовать наименьшее количество краски для уменьшения сокращения звукопоглощения. Поверхность панелей должна быть сухой и чистой, а также необходимо убедиться в том, что слой краски на лицевой поверхности панели прочен и однороден перед нанесением повторной отделки. Панели, потерявшие цвет в значительной мере, следует заменить. Обращаем ваше внимание: Самостоятельная окраска панелей снижает показатели по звукопоглощению и пожарной безопасности. Rockfon не предоставляет Гарантию компании на панели, подвергшиеся какой-либо самостоятельной отделке.



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 Sonar Bas 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

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.