

Sonar® dB

Sonar dB 40

Sonar dB 44

Панели Sonar dB 40 обеспечивают улучшенную звукоизоляцию помещений и высокий уровень звукопоглощения, имеют привлекательную матовую микрорельефную поверхность белого цвета. Панели Sonar dB 44 обеспечивают отличную звукоизоляцию и звукопоглощение класса А благодаря микрорельефной поверхности и предназначены для мест, где особенно важен акустический комфорт.



Sonar® dB 40

Панели Sonar dB 40 обеспечивают улучшенную звукоизоляцию помещений и высокий уровень звукопоглощения, имеют привлекательную матовую микрорельефную поверхность белого цвета.

Панели Sonar dB 40 производятся из каменной ваты толщиной 30 мм с высокоэффективной мембраной на задней поверхности, что снижает распространение шума в помещении. Панели Sonar dB 40 обеспечивают повышенную звукоизоляцию и высокий

уровень звукопоглощения. Кроме того, европейский класс пожарной опасности данных панелей – A1, наиболее безопасный из всех. Панели Sonar dB 40 имеют микрорельефную поверхность, легко режутся и благодаря небольшому весу в 5,0 кг/м² легки в монтаже.

Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м ²)	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 24
D 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 24 Monolith System Z
D/AEX 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30 1800 x 600 x 30	5,0 5,0 5,0	RockLink Bandraster
E15 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 15
E24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 24

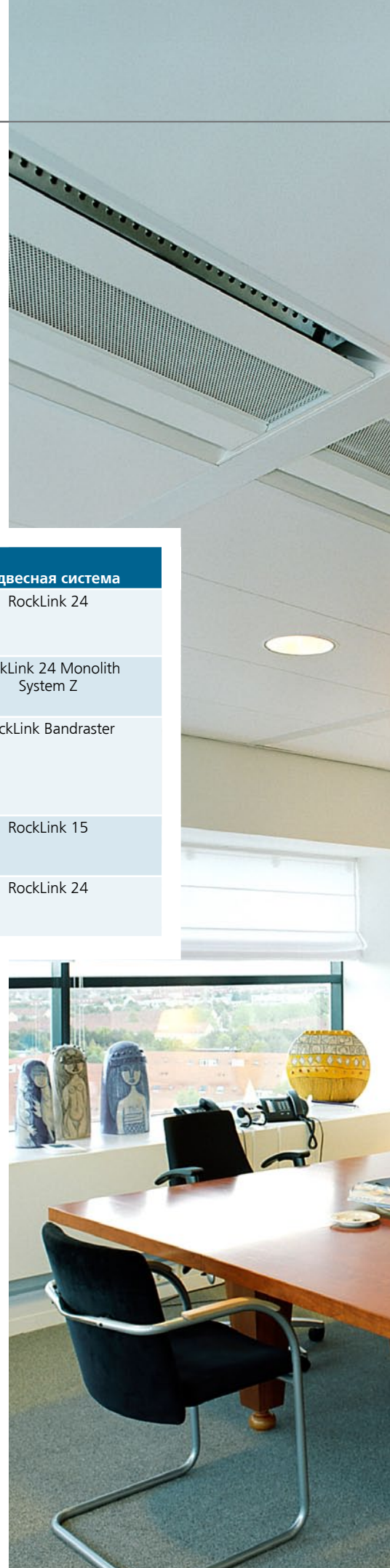
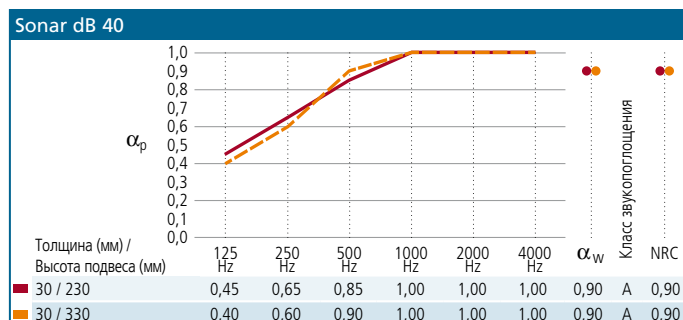
Если вы не нашли в таблице желаемый размер панели, вы можете обратиться к торговому представителю Rockfon в России.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Параметры межкомнатной звукоизоляции Sonar dB 40 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) в размере 40 (-2;-6) дБ. Показатель звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 10848-2. Общая звукоизоляция здания зависит от таких конструктивных элементов, как стены, потолки, герметизирующие материалы, соединения и проходы.

Коэффициент звукоизоляции Sonar dB 40 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры R_w (C;C_{tr}) в размере 21 (-1;-2). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.





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 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.



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.



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 dB 40 пригодны для вторичной переработки.








Sonar® dB 44

Панели Sonar dB 44 обеспечивают отличную звукоизоляцию и звукопоглощение класса А благодаря микрорельефной поверхности и предназначены для мест, где особенно важен акустический комфорт.

Панели Sonar dB 44 состоят из двух звукопоглощающих слоев каменной ваты с высокоэффективной мембраной между ними. Слой каменной ваты (30 мм) поглощает звуки из самого помещения и благодаря высокоэффективной мембране снижает распространение звуков между помещениями. Слой каменной ваты на задней поверхности (20 мм) поглощает звуки в межпотолочном пространстве, поступающие из соседних помещений и сверху. Такая «сэндвич»-конструкция обеспечивает отличную звукоизоляцию

и звукопоглощение класса А, который требуется там, где важными являются конфиденциальность информации и акустический комфорт. Благодаря снижению распространения шума между помещениями потолочные панели Sonar dB 44 удовлетворяют требованиям европейских норм по звукоизоляции. Панели Sonar dB 44 имеют микрорельефную поверхность, легко режутся и благодаря небольшому весу в 8,5 кг/м² легки в монтаже.

Ассортимент продукции

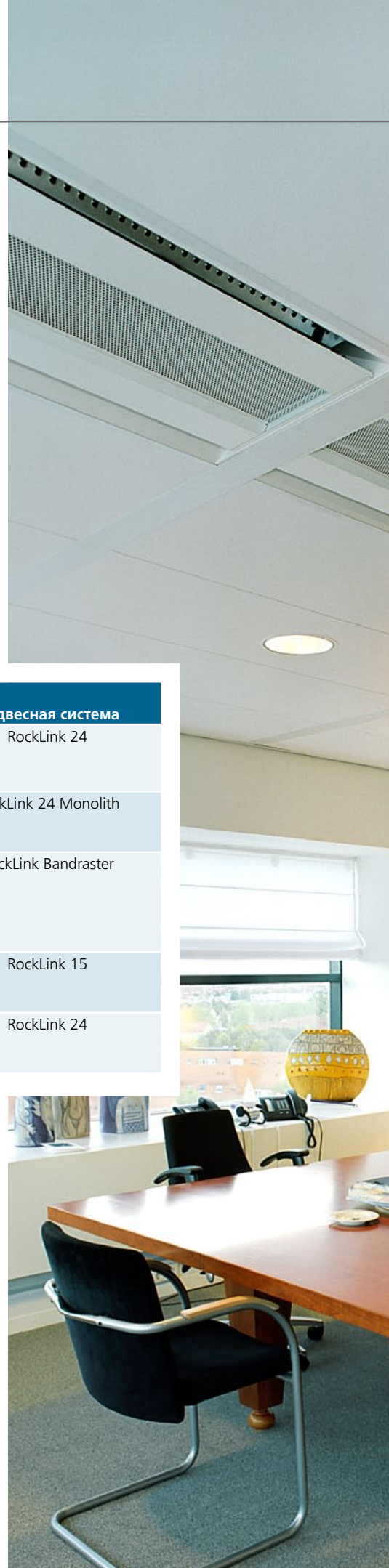
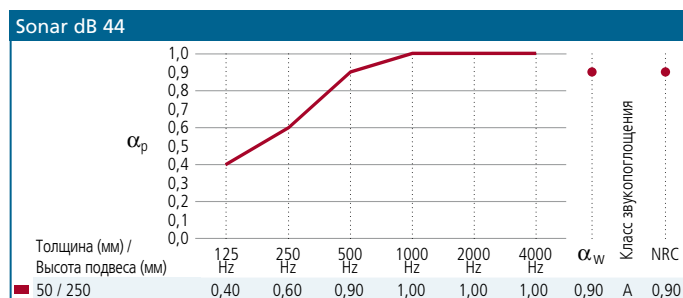
Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м ²)	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 24
D 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink 24 Monolith
D/AEX 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink Bandraster
E15 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 15
E24 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 24

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



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Параметры межкомнатной звукоизоляции Sonar dB 44 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) в размере 44 (-1;-7) дБ. Показатель звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 10848-2. Общая звукоизоляция здания зависит от таких конструктивных элементов, как стены, потолки, герметизирующие материалы, соединения и проходы. Коэффициент звукоизоляции Sonar dB 44 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры R_w (C;C_{tr}) в размере 27 (-1;-4). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.





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 A2-s1,d0 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1.

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.



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 dB 44 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.