



## Sonar® dB

Панели серии Sonar dB обеспечивают межкомнатную конфиденциальность и акустический комфорт. С повышенной звукоизоляцией 40 дБ и 44 дБ и высоким уровнем звукопоглощения, каждый продукт Sonar dB с успехом применяется в офисных помещениях, в которых особенно важен акустический комфорт. При этом высокотехнологичное исполнение усиливается элегантной микрорельефной поверхностью.





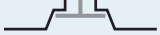
# Sonar® dB 40

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 – А1, наиболее безопасный из всех. Панели Sonar dB 40 имеют микрорельефную поверхность, легко режутся и благодаря небольшому весу в 5,0 кг/м<sup>2</sup> легки в монтаже.

## Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink System 24
D 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink System D RockLink System D-XL
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 System 15
E24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink System 24

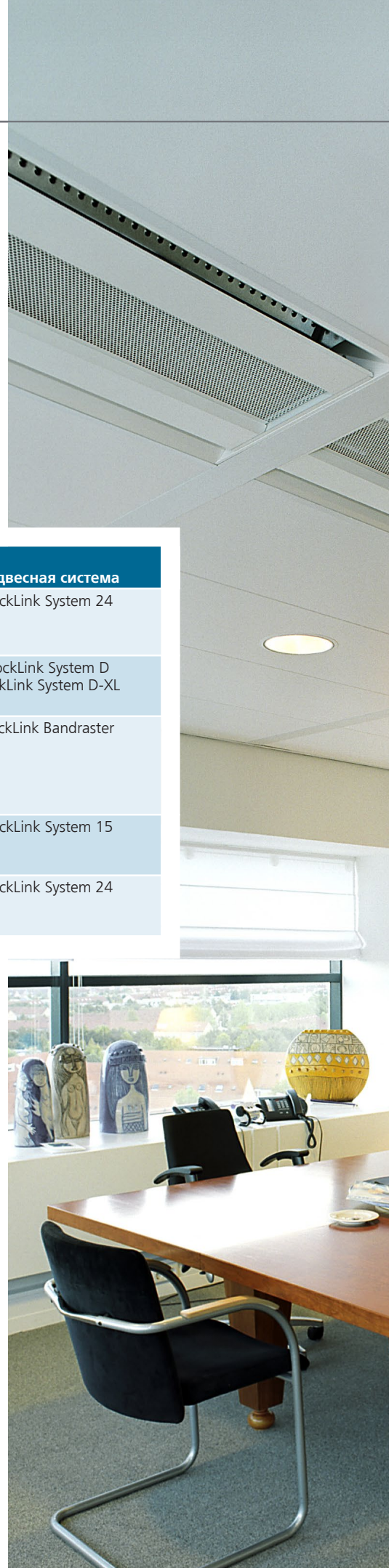
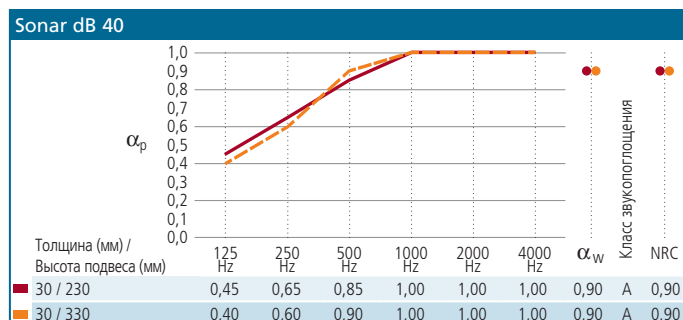
Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговым представителям ROCKFON в России и СНГ.



## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Параметры межкомнатной звукоизоляции Sonar dB 40 измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры  $D_{n,f,w}$  (C;C<sub>tr</sub>) 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.

Коэффициенты звукоизоляции Sonar dB 40 измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры  $R_w$  (C;C<sub>tr</sub>) в размере 21 (-1;-2). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.







## ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение измерено в соответствии со стандартом ISO 354. Показатели звукопоглощения  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654.



## 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 пожарной опасности KM1 (ФЗ №123).



## 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 с помощью пылесоса с насадкой в виде мягкой щетки.

Поверхность также можно очищать мягкой тканью, смоченной теплой водой (макс. 40°C) с небольшим добавлением щелочного моющего средства (pH от 7 до 9), не содержащего спирта, аммиака или хлора. При очистке с использованием влажной 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/м<sup>2</sup> легки в монтаже.



## Ассортимент продукции

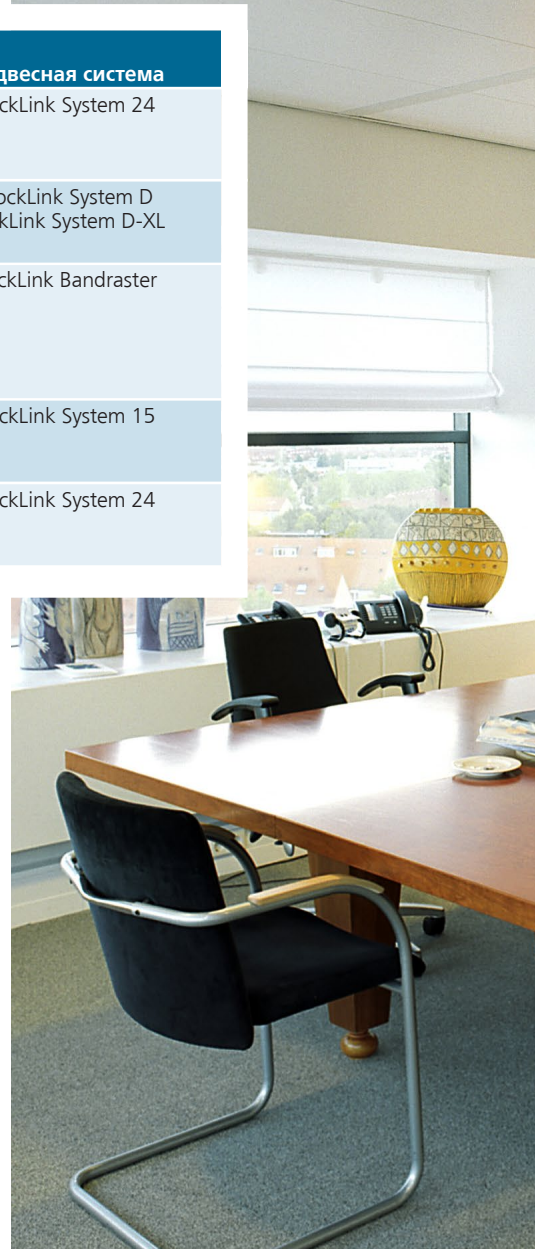
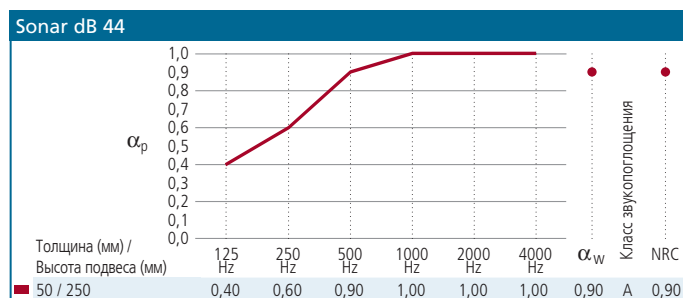
Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink System 24
D 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink System D RockLink System D-XL
D/AEX 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink Bandraster
E15 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink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

Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговым представителям ROCKFON в России и СНГ.



## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Параметры межкомнатной звукоизоляции Sonar dB 44 измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры  $D_{n,f,w}$  (C;C<sub>v</sub>) 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. Коэффициенты звукоизоляции Sonar dB 44 измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры  $R_w$  (C;C<sub>v</sub>) в размере 27 (-1;-4). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.







## ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение измерено в соответствии со стандартом Международной организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощения  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654.



## 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. Класс пожарной опасности KM1 (ФЗ №123).



## ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность воздуха до 70%) 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 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 с помощью пылесоса с насадкой в виде мягкой щетки.

Поверхность также можно очищать мягкой тканью, смоченной теплой водой (макс. 40°C) с небольшим добавлением щелочного моющего средства (pH от 7 до 9), не содержащего спирта, аммиака или хлора. При очистке с использованием влажной 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.

