

Sonar®

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

Ассортимент подвесных потолков Sonar предоставляет неограниченную свободу для дизайна интерьеров. Подвесные потолки применяются для различных типов зданий – офисов, торговых центров, учебных заведений и других помещений с повышенными требованиями к качеству потолков и атмосфере в помещениях. Подвесные потолки Sonar воплощают уникальное сочетание высокой пожаробезопасности (еврокласс А1) 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, подвесные потолки 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.

Подвесные потолки 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 подвесных потолков. Верхний слой покрытия потолочной панели, обеспечивает возможность частой очистки 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/м²) | Подвесная система |
|------------|--|--|---|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 3,5 | RockLink System 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 System 24 System MaxiSpan |
| B | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink System B |
| 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 4,2 4,2 3,5 4,2 4,2 | RockLink System D-XL 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 System 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 System 24 RockLink 24 FasTrac |
| | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink System M |
| × | 600 x 600 x 22 1200 x 600 x 22 1800 x 600 x 25 1200 x 300 x 22 1800 x 300 x 25 900 x 900 x 25 | 3,8 3,5 3,5 3,5 4,2 4,2 | RockLink System X |

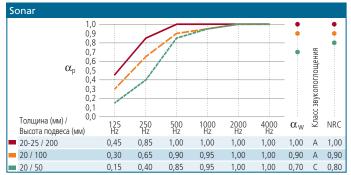
Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговым представителям ROCKFON в России и СНГ.

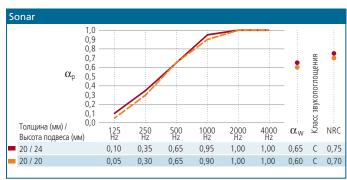




ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение измерено в соответствии со стандартом организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощении $\alpha_{\rm p},\,\alpha_{\rm w}$ 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 А1 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Класс пожарной опасности КМ1 (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.

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



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 85% рассеянного светоотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ГИГИЕНД

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°С) с небольшим добавлением щелочного моющего средства (рН 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 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 подвесные потолки 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/м²) | Подвесная система |
|------------|-----------------------------------|------------------|---|
| A24 | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink System 24 |
| | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink System D-XL RockLink System Z |
| E24 | 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 | 3,5 3,5 | RockLink System 24 |

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



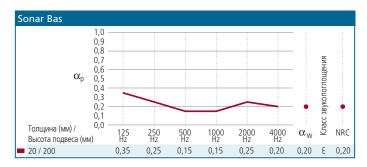
Sonar® Bas





ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение измерено в соответствии со стандартом ISO 354. Показатели звукопоглощении $\alpha_{\rm p},~\alpha_{\rm w}$ 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°С.

Класс пожарной опасности (Реакция на огонь): класс А1 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Класс пожарной опасности КМ2 (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°С до 40°С без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.

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



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 с помощью пылесоса с насадкой в виде мягкой щетки.

Поверхность также можно очищать мягкой тканью, смоченной теплой водой (макс. 40°С) 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 (М1)).

Панели Sonar Bas пригодны для вторичной переработки.