

## 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, 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.

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.

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.

## Sonar dB 40

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

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

## Sonar dB 44

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Подвесная система
	600 x 600 x 50	8,5	RockLink 24
	1200 x 600 x 50	8,5	RockLink 24 FasTrac
	600 x 600 x 50	8,5	RockLink System Z
	1200 x 600 x 50	8,5	
	600 x 600 x 50	8,5	RockLink 15
	1200 x 600 x 50	8,5	RockLink 24
	600 x 600 x 50	8,5	RockLink 24
	1200 x 600 x 50	8,5	RockLink 24 FasTrac

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

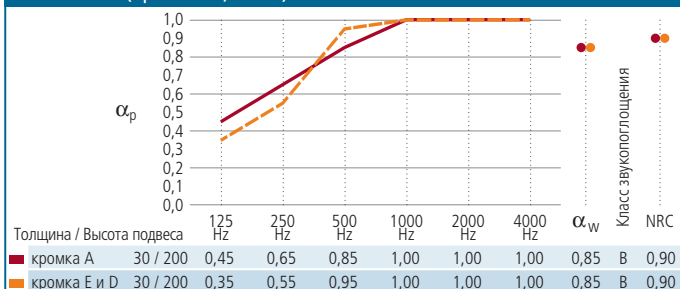




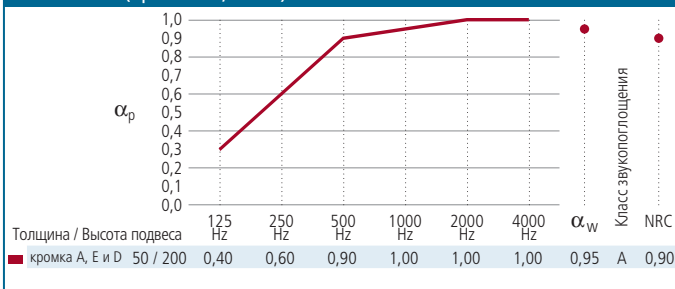
## ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Коэффициенты звукоизоляции потолочных панелей Sonar dB 40 и Sonar dB 44 ( $D_{n,f,w}$  и  $R_w$ ) имеют значения 40 и 44 соответственно, в соответствии со стандартом ISO 10848-2.

Sonar dB 40 (кромка А, Е и D)



Sonar dB 44 (кромка А, Е и D)



## ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Показатель звукопоглощения измерен в соответствии с ISO 354.

Коэффициенты звукопоглощения  $\alpha_p$  и  $\alpha_w$ , а также класс звукопоглощения – в соответствии с ISO 11654.

Коэффициент NRC рассчитан в соответствии с ASTM C423.



## ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Основной подвесных потолков Rockfon является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°C.

При столь высокой температуре материал не плавится и сохраняет свои форму и свойства более 120 минут.

**Класс пожарной опасности:** панелей Sonar dB 40 – **A1**, панелей

Sonar dB 44 – **A2-s1,d0** определены в соответствии с EN 13501-1.

**Огнезащита:** Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивает пожаробезопасность подвесных потолков Rockfon. Огнестойкость потолочных панелей Rockfon определена и классифицирована в соответствии с Европейской нормой EN 13501-2.



## ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ (УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОВИСАНИЮ)

Подвесные потолки Rockfon формостабильны даже при уровне относительной влажности воздуха до 100%, могут быть смонтированы при температуре от 0°C до 40°C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.

Потолочные панели серии Sonar dB классифицированы как класс 1/C/0N в соответствии с BS EN 13964. Однако потолки, ширина которых более 700мм, имеют класс 2/C/0N.



## СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Потолочные панели серии Sonar dB имеют 85% рассеянного светоотражения в соответствии с ISO 7724-2.



## ГИГИЕНА

Каменная вата не содержит органических веществ и не поддерживает развитие вредных микроорганизмов и бактерий, а также плесени.



## ОЧИСТКА

Поверхность панелей Sonar dB легко очистить с помощью влажной тряпки. При необходимости более тщательной очистки, поверхность панелей может быть обработана с помощью мягкой тряпки или губки и раствора воды и щелочного моющего средства (max pH10) без содержания алкоголя, аммиака или хлора, и температуре не более 40°C. Следует помнить, что очистка потолка подобным способом может привести к незначительным изменениям внешнего вида (поверхность потолка может стать более блестящей), поэтому подобную очистку рекомендуется проводить для всей поверхности потолка.

Также поверхность потолка можно очистить с помощью пылесоса с насадкой в виде мягкой щетки.



## ЭКОЛОГИЯ

Образцы специально отобранных панелей Rockfon удостоены Знака Окружающей среды Дании (the Danish Indoor Climate Label) и Финляндии (the Finnish Indoor Climate label (M1)). Потолочные панели Sonar dB 40 и Sonar dB 44 могут быть повторно переработаны.



