

Sonar™

*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 помещений с повышенными требованиями к гигиене. Потолочные панели 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 большому количеству 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.



### Sonar

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Подвесная система
A15 	600 x 600 x 20	3,5	RockLink 15 RockLink 24
A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	3,5 3,5	RockLink 24 RockLink 24 FasTrac
B 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	3,5 3,5	RockLink System B
C 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	3,5 3,5	RockLink System C / RockLink System Z RockLink 24
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 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	RockLink System C / RockLink System Z RockLink 24
E15 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	3,5 3,5	RockLink 15 RockLink Integra
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 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	RockLink 24 RockLink 24 FasTrac System MaxiSpan
G 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1200 x 300 x 20	3,5 3,5 3,5	RockLink System G
M 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	3,5 3,5	RockLink 24 System M

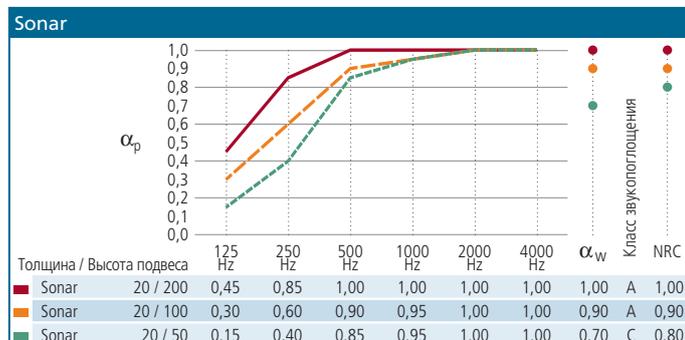
Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговому представителю Rockfon в России.





## 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

Основой подвесных потолков Rockfon является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°C. При столь высокой температуре материал не плавится и сохраняет свою форму и свойства более 120 минут.

**Класс пожарной опасности А1:** определен в соответствии с EN 13501-1. (группа горючести Г1, ГОСТ 30244-94).

**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.

Потолочные панели Sonar с кромками А и Е прошли пожарные испытания и получили подтверждение возможности использования их в качестве огнезащиты потолка в течение 60 минут в соответствии с BS 476 часть 21 и часть 23.

Также панели серии Sonar могут быть использованы как огнезащита потолка в течение 30 минут в соответствии с BS 476 часть 22.



## 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 классифицированы как класс 1/C/0N в соответствии с BS EN 13964. Однако потолок, ширина которых более 700 мм, имеют класс 2/C/0N.



## СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Потолочные панели Sonar имеют 85% рассеянного светотражения 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 легко очистить с помощью влажной тряпки. При необходимости более тщательной очистки, поверхность панелей Sonar 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 могут быть повторно переработаны.



# 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".

август 2009

\*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](http://www.rockfon.ru)

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.

activeceilings®

**ROCKWOOL**  
**Rockfon®**  
ACTIVATE YOUR CEILING