



Boxer

Панели Boxer сочетают в себе эстетику белой поверхности и повышенную устойчивость к ударам. Поверхность панели усилена специальной сеткой, которая делает ее ударопрочной.

Boxer


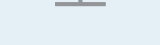
Скрытая сетка из стекловолокна, расположенная между сердцевинной из каменной ваты и поверхностью панели, создает эффект ударопрочности. Панели Boxer имеют привлекательную гладкую поверхность белого цвета и обеспечивают прекрасные акустические характеристики.

Панели Boxer устанавливаются на видимую подвесную систему. В особых случаях можно монтировать клипсы или крепежи для крепления панели к несущей конструкции непосредственно на тыльную сторону панели.

Панели Boxer применяются в коридорах, вестибюлях, детских садах, школьных помещениях, а также в помещениях,

предназначенных для занятий спортом и игр – везде, где необходимо снизить уровень шума, а также в помещениях, к которым применяются высокие требования по звукопоглощению и ударопрочности.

Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м ²)	Подвесная система
A24	600 x 600 x 20	2,5	RockLink System 24
	1200 x 600 x 20	2,5	
	1200 x 600 x 40	4,1	
	1800 x 600 x 40	4,1	
	2400 x 600 x 40	4,1	

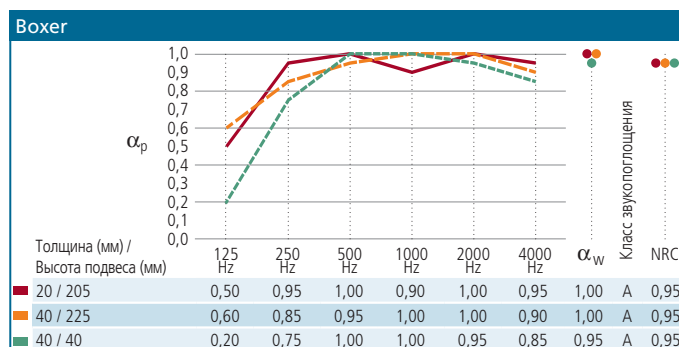
Для получения подробной информации по существующим решениям обращайтесь к торговым представителям ROCKFON в России и СНГ.





ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение измерено в соответствии со стандартом SO 354. Показатели звукопоглощения α_p , α_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.

Панели Boxer в большинстве случаев имеют класс 1/C/0N в соответствии с европейским стандартом EN 13964.



УДАРОПРОЧНОСТЬ

Ударопрочность потолков Boxer была проверена в сертифицированной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN 13964, приложение D. Классификация по ударопрочности подтверждает способность потолочной системы выдерживать единичные или случайные удары. Классификация не подтверждает способность системы сохранять постоянный внешний вид при регулярных силовых воздействиях. Потолки Boxer имеют указанный ниже класс ударопрочности при использовании вместе с определенными монтажными системами.

Класс	Кромка	Размер панели (мм)	Подвесная система
2A	A24	1200 x 600 x 40	T24 + СМС клипсы 817
3A	A24	1200 x 600 x 20	T24 + СМС клипсы 817



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 Boxer пригодны для вторичной переработки.