

## Hygienic / Hygienic Plus

Долговечные потолочные панели Hygienic и Hygienic Plus, разработанные в соответствии со строгими нормами для здравоохранения, электронной и пищевой промышленности, можно подвергать тщательной санитарной обработке под давлением. Панели Hygienic Plus отвечают строгим требованиям стандарта «Чистые помещения» ISO Класс 5.

# Hygienic, Hygienic Plus

Долговечные потолочные панели Hygienic и Hygienic Plus, разработанные в соответствии со строгими нормами для здравоохранения, электронной и пищевой промышленности, можно подвергать тщательной санитарной обработке под давлением. Панели Hygienic Plus отвечают строгим требованиям стандарта «Чистые помещения» ISO Класс 5.

Потолочные панели серии Hygienic разработаны в соответствии со строгими нормами по гигиене и очистке. В сочетании с долговечностью, прочностью и высоким звукопоглощением, данные панели подходят для применения в помещениях категории «Чистые комнаты».

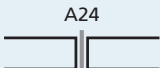
Продукты серии Hygienic долговечны и имеют специальную водоотталкивающую, окрашенную поверхность белого цвета, минимизирующую накопление грязи. Панели Hygienic Plus имеют низкий уровень эмиссии частиц, что обеспечивает им Класс 5 по классификации «Чистых помещений» ISO.

Применяемая в панелях 100% каменная вата не поддерживает развитие вредных микроорганизмов.

Потолочные панели Hygienic и Hygienic Plus адаптированы для частой уборки и не обладают «эффектом капания» после процесса очистки, что сокращает время простоя. Они выдерживают очистку под низким и высоким давлением.

Панели Hygienic Plus с полностью герметизированной кромкой подходят для помещений с более интенсивными методами очистки.

## Ассортимент продукции Hygienic

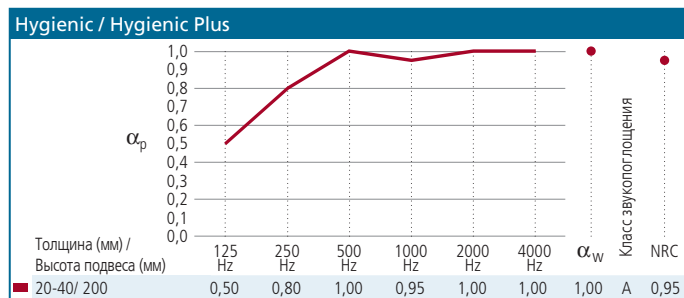
Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м <sup>2</sup> )	Подвесная система
 A24	600 x 600 x 20	2,4	RockLink System 24 коррозионно-стойкая*
	1200 x 600 x 20	2,4	
	600 x 600 x 40	3,5	
	1200 x 600 x 40	3,5	

\* Рекомендован монтаж с коррозионно-стойкой подвесной системой для применения в условиях агрессивной среды, например, в бассейнах, кухнях и т.д.



## 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 (Ф3 №123).





# Hygienic, Hygienic Plus



## 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 Hygienic и Hygienic Plus в большинстве случаев имеют класс 1/C/0N в соответствии с европейским стандартом EN 13964. Панели некоторых размеров (ширина более 700 мм) имеют класс 2/C/0N.



## 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.



## КЛАССИФИКАЦИЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Частицы, выделяемые строительными материалами, могут негативно отразиться на производственной деятельности. Благодаря низкому уровню выделения частиц, панели Hygienic Plus соответствуют строгим требованиям к чистоте воздуха, что обеспечивает им Класс 5 в соответствии с классификацией ISO 14644-1 – это соответствие Класса 100 по классификации Федерального стандарта США 209E.



## ОЧИСТКА

Поверхность акустических панелей Hygienic и Hygienic Plus обладает повышенной устойчивостью и высоким водоотталкивающим свойством, что позволяет минимизировать уровень их загрязнения.

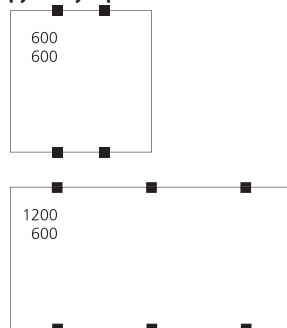
Поверхность панелей можно очистить с помощью пылесоса с насадкой в виде мягкой щетки. Она устойчива к мощным средствам, которые не содержат органические растворители с pH от 7 до 9. Панели можно дезинфицировать разбавленными растворами хлора, четвертичного аммония и перекиси водорода.

При очистке с использованием влажной губки или ткани поверхность панели может приобрести небольшой блеск, поэтому для получения наилучшего результата рекомендуется равномерная очистка всей поверхности потолка.

Поверхность панелей Hygienic и Hygienic Plus можно очищать с помощью вспененного раствора не только при низком, но и при высоком давлении, не превышая 80 бар в минуту. Вода должна быть направлена под углом 30°, на расстоянии 1 метра. В случае, если необходимо проведение очистки под высоким давлением, потолочные панели должны быть прижаты с помощью клипс (необходимое количество и расположение клипс приведено ниже на изображениях) к профилям подвесной системы, на которые наклеены силиконовые герметизирующие ленты с содержанием фунгицида.

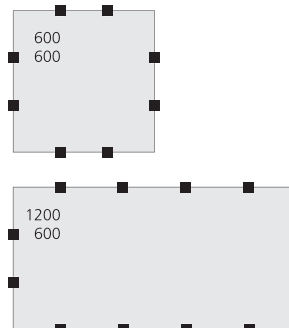
Панели Hygienic и Hygienic Plus также могут быть очищены и продезинфицированы с помощью паровой очистки дважды в год с помощью специальной насадки и в соответствии с протоколом, определенным экспертами.

### Низкое напряжение: пылесос, чистка под низким давлением, ручная уборка



■ Клипсы

### Высокое напряжение: чистка под высоким давлением



## 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 Hygienic и Hygienic Plus пригодны для вторичной переработки.

Мы верим в то, что наши акустические решения на основе каменной ваты и металла для потолков и стен – это быстрый и простой путь к созданию красивого и комфортного пространства.

Легкие в установке и долговечные, они защищают от шума и распространения огня, создавая конструктивный вклад в устойчивое развитие.

«Создавать и защищать» – это то, как мы работаем. Это то, что ставит интересы людей на первое место. Это наш совместный успех и ваше доверие.

Это наше твердое обещание вам. Потому что для ROCKFON «создавать и защищать» – это то, что мы делаем. И на это нас вдохновляете вы.

#### **ROCKFON Russia**

(ROCKWOOL A/S)

ЗАО "Минеральная Вата"

105120, Россия, Москва

Мельницкий пер., д.1

Тел. +7 (495) 995 7755

Факс. +7 (495) 995 7775

[www.rockfon.ru](http://www.rockfon.ru)

© 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.