

# АКУСТИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

Lilia

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Lilia

Акустические потолочные панели Lilia – это универсальное решение для всех, кому нужен не только красивый и прочный, но и безопасный потолок при небольшой стоимости.

Панели Lilia имеют гладкую поверхность белого цвета, производятся без использования стеклоткани на задней поверхности панели и имеют традиционный размер 600 x 600 мм с кромкой A24. Таким образом, панели Lilia идеально подходят для стандартных решений подвесных потолков, обеспечивая при этом хорошее звукопоглощение класса C ( $\alpha_w = 0,60$ ).

Lilia является прочным продуктом, так как производится из 100% каменной ваты ROCKWOOL, не деформируется и не меняет размеры. Нечувствителен к влажности и устойчив к воздействию таких биологических факторов, как грибок и плесень.

Lilia – легкий продукт, он не создает существенную нагрузку на конструкции потолка. Небольшой вес – это также сокращение расходов на транспорт и удобство монтажа. Панели легко переносить, резать и устанавливать.

Панели Lilia имеют гладкую и ровную поверхность без каких-либо акустических «перфораций» или «отверстий». Привлекательный внешний вид панелей позволяет создавать спокойный и ровный вид потолка.

## Характеристики панелей Lilia

Тип кромки	Размер панели [мм]	Вес плит [кг/м <sup>2</sup> ]	Кол-во м <sup>2</sup> в коробке	Кол-во панелей в коробке	Подвесная система	Демонтаж
A24	600 x 600 x 15	1,3	10,08	28	RockLink T24	да

## Преимущества акустических потолочных панелей Lilia:



### Акустический комфорт

Благодаря волокнистой структуре каменной ваты, толщине 15 мм и акустически «открытой» поверхности панели, Lilia эффективно поглощает звук под любым углом, соответствуя классу звукопоглощения C в соответствии со стандартом ISO 11654 ( $\alpha_w = 0,60$ ).



### Пожаробезопасность

Основой подвесных потолков Rockfon является каменная вата – негорючий материал, температура плавления которого составляет более 1000°С. При столь высокой температуре материал не плавится и сохраняет свою форму и свойства более 120 минут. Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивает пожаробезопасность подвесных потолков Rockfon. Европейский класс пожарной опасности панелей Lilia – A1 – наивысший класс, присваиваемый наиболее безопасным продуктам (EN 13501-1), группа горючести – Г1 (ГОСТ 30244-94).



### Влагостойкость и формостабильность (устойчивость к провисанию)

Подвесные потолки Lilia формостабильны даже при уровне относительной влажности воздуха до 100%, могут быть смонтированы при температуре от 0°С до 40°С без какого либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется. Потолочные панели серии Lilia классифицированы как класс 1/C/0N в соответствии с BS EN 13964.



### Светоотражение

Потолочные панели Lilia имеют 85% рассеянного светоотражения в соответствии с ISO 7724-2. Это означает, что отражающая способность панелей Lilia позволяет не только снизить счета за электричество, но и повысить качество освещения в помещении. Кроме того, панели обеспечивают полное рассеивание света так, чтобы блики не резали глаза.



### Долговечность

Структура продукции Rockfon не меняется с годами, а также при изменениях климата. Благодаря высоким стандартам производства потолочных панелей, Rockfon A/S предоставляет 15-летнюю гарантию на выпускаемую продукцию.



### Гигиена

Каменная вата производится в основном из неорганических материалов, не выделяет вредных веществ и не поддерживает развитие вредных микроорганизмов, а также плесени.



### Маркировка Евросоюза

Вся продукция Rockfon, в том числе и панели Lilia, маркируются в соответствии с международным стандартом EN 13964. Это подтверждает высокое качество производства продуктов Rockfon и соответствие заявленным характеристикам.



### Экология

Образцы панелей Rockfon удостоены Знака Окружающей среды Дании (the Danish Indoor Climate Label) и Финляндии (the Finnish Indoor Climate Label (M1)). Потолочные панели Lilia могут быть повторно переработаны.



# Монтаж потолочных панелей Lilia

## 10 простых и быстрых шагов монтажа панелей Lilia

### 1 Разметка – определите линии монтажа подвесной системы на стене

На стене по периметру помещения разметьте линию крепежа подвесной системы. Будьте внимательны и воспользуйтесь уровнем, так как неровная разметка может привести к неровному потолку.



### 2 Монтаж профилей системы к стене

По произведенной разметке просверлите профили подвесной системы и закрепите их на стене.



### 3 На потолке разметьте линии крепежа главных направляющих



### 4 В соответствии с произведенной разметкой вбейте дюбеля в потолок для крепежа подвесов



### 5 Закрепите подвесы на подготовленных крепежах



### 6 Прикрепите главные направляющие к потолочным подвесам



### 7 С помощью уровня проверьте ровность закрепленных главных направляющих



### 8 Монтаж длинных поперечных профилей

Смонтируйте длинные (1800-1200 мм) поперечные профили к главным направляющим на расстоянии 600мм друг от друга. Таким образом, у вас должна получиться решетка из профилей с размерами ячеек 1800-1200x600 мм.



### 9 Монтаж коротких поперечных профилей

Смонтируйте короткие (600 мм) поперечные профили к длинным профилям с шагом 600 мм. У вас получится решетка с ячейками размером 600x600 мм.



### 10 Установка панелей в профили подвесной системы

Аккуратно установите панели в решетку подвесной системы.

При необходимости корректировки размера панели – вы можете легко их разрезать с помощью ножа.



При монтаже панелей будьте внимательны и соблюдайте необходимые нормы безопасности. Монтаж потолочных панелей рекомендуется проводить в белых перчатках, чтобы не оставлять следы на белых поверхностях панелей.



# 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".

сентябрь 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