

Tropic® dB

Tropic dB 40

Tropic dB 44

Гладкие потолочные панели белого цвета дизайн класса обеспечивают одновременно усиленную звукоизоляцию и высокий уровень звукопоглощения и предназначены для помещений, в которых особенно важен акустический комфорт.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Tropic® dB 40

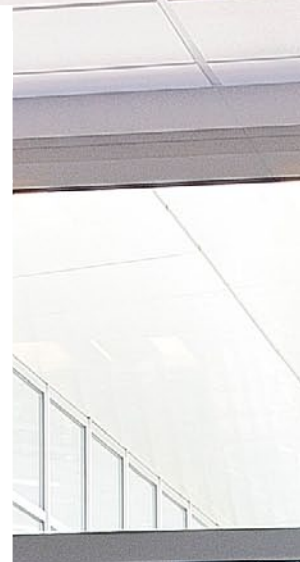
Потолочные панели Tropic dB 40 с гладкой поверхностью обеспечивают одновременно звукоизоляцию и высокий уровень звукопоглощения, регулируя уровень акустического давления и создавая комфортный микроклимат в помещении.

Панели Tropic dB 40 производятся из каменной ваты толщиной 30 мм с высокоэффективной мембраной на задней поверхности, что снижает распространение шума в помещении.

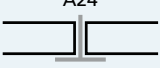

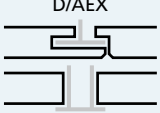
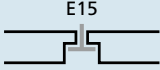

Панели Tropic dB 40 обеспечивают звукоизоляцию и высокий уровень звукопоглощения.

Кроме того, панели имеют наивысший европейский класс пожарной опасности – А1, а значит – это наиболее безопасное решение для интерьеров.

Панели Tropic dB 40 имеют гладкую поверхность белого цвета, легко режутся и благодаря небольшому весу в 5,0 кг/м² легки в монтаже.



Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м ²)	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 24
D 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink System Z
D/AEX 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30 1800 x 600 x 30	5,0 5,0 5,0	RockLink Bandraster
E15 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 15
E24 	600 x 600 x 30 1200 x 600 x 30	5,0 5,0	RockLink 24

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





ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

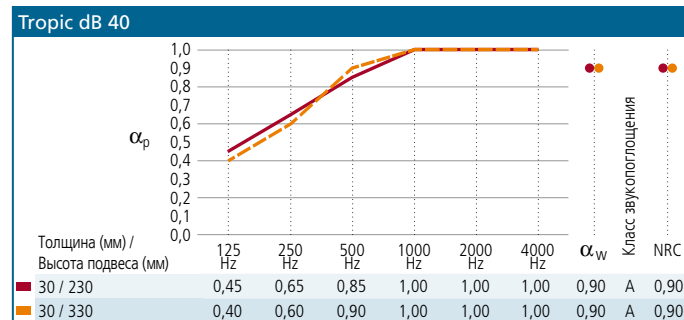
Параметры межкомнатной звукоизоляции Tropic dB 40 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) в размере 40 (-2;-6) дБ. Показатель звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 10848-2. Общая звукоизоляция здания зависит от таких конструктивных элементов, как стены, потолки, герметизирующие материалы, соединения и проходы.

Коэффициент звукоизоляции Tropic dB 40 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры R_w (C;C_{tr}) в размере 21 (-1;-2). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.



ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение было измерено в соответствии со стандартом Международной организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощения α_p , α_w и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654. Коэффициент звукопоглощения вычисляется в соответствии со стандартами Американского общества испытания материалов ASTM C423.



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. Группа горючести Г1, ГОСТ 30244-94.

Огнезащита: Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивает пожаробезопасность панелей Rockfon и защиту строительных конструкций. Огнестойкость панелей Rockfon проверяется и классифицируется в соответствии с европейскими нормами EN 13501-2.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность до 100%) и могут быть установлены при температуре от 0 °C до 40 °C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 86% рассеянного светотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Панели Tropic dB 40 толщиной 30 мм или больше 30 мм измерялись в соответствии со стандартом EN 12667, результат измерения составил: $\lambda_D = 40$ мВт/мК.



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.



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 Tropic dB 40 пригодны для вторичной переработки.

Tropic® dB 44

Tropic dB 44 – акустические панели с гладкой поверхностью белого цвета обеспечивают одновременно усиленную звукоизоляцию и высокий уровень звукопоглощения и предназначены для помещений, в которых особенно важен акустический комфорт.

Панели Tropic 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.

Применение панелей Tropic dB 44 рекомендовано в помещениях, для которых недостаточно решений по устранению шума только внутри помещения, но также необходим контроль шума, проникающего из соседних помещений. Благодаря снижению распространения шума между помещениями потолочные панели Tropic dB 44 удовлетворяют требованиям европейских норм по звукоизоляции.

Панели Tropic dB 44 имеют гладкую поверхность белого цвета, легко режутся и благодаря небольшому весу в 8,5 кг/м² легки в монтаже.



Ассортимент продукции

Тип кромки	Размер панели (мм)	Вес плит (кг/м ²)	Подвесная система
A24 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 24
D 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink 24 Monolith
D/AEX 	600 x 600 x 50	8,5	RockLink Bandraster
E15 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 15
E24 	600 x 600 x 50 1200 x 600 x 50	8,5 8,5	RockLink 24

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



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

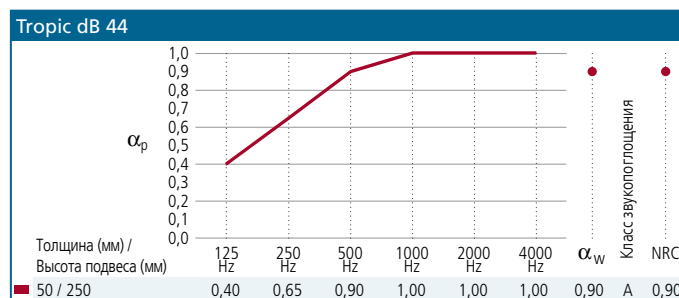
Параметры межкомнатной звукоизоляции Tropic dB 44 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) в размере 44 (-1;-7) дБ. Показатель звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 10848-2. Общая звукоизоляция здания зависит от таких конструктивных элементов, как стены, потолки, герметизирующие материалы, соединения и проходы.

Коэффициент звукоизоляции Tropic dB 44 были измерены в сертифицированной лаборатории и могут обеспечить параметры R_w (C;C_{tr}) в размере 27 (-1;-4). Коэффициент звукоизоляции измерялся в соответствии со стандартом ISO 140-3.



ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ

Звукопоглощение было измерено в соответствии со стандартом Международной организации по стандартам ISO 354. Показатели звукопоглощения α_p , α_w и класс звукопоглощения рассчитывались в соответствии со стандартом ISO 11654. Коэффициент звукопоглощения вычисляется в соответствии со стандартами Американского общества испытания материалов ASTM C423.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Общая информация: Основной 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 A2-s1,d0 определен в соответствии с европейским стандартом EN 13501-1. Группа горючести Г1, ГОСТ 30244-94.

Огнезащита: Показатель огнестойкости каменной ваты обеспечивает пожаробезопасность панелей Rockfon и защиту строительных конструкций. Огнестойкость панелей Rockfon проверяется и классифицируется в соответствии с европейскими нормами EN 13501-2.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ (ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ СЛОЕВ ПРИ ИЗГИБЕ)

Потолочные панели стабильны по размерам даже при высоком уровне влажности (относительная влажность до 100%) и могут быть установлены при температуре от 0 °C до 40 °C без какого-либо провисания, деформации и расслоения. Акклиматизация не требуется.



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Панели цвета White (белый) имеют 86% рассеянного светотражения в соответствии со стандартом ISO 7724-2.



ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Панели Tropic dB 44 толщиной 30 мм или больше 30 мм измерялись в соответствии со стандартом EN 12667, результат измерения составил: $\lambda_D = 40$ мВт/МК.



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.



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 Tropic dB 44 пригодны для вторичной переработки.

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".

*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

Все коды упомянутых цветовых решений приведены в соответствии с системой NCS – Natural Colour System® (Система Натуральных Цветов), право собственности и право использования которых приобретено по лицензии, выданной NCS Colour AB, Стокгольм 2010

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.