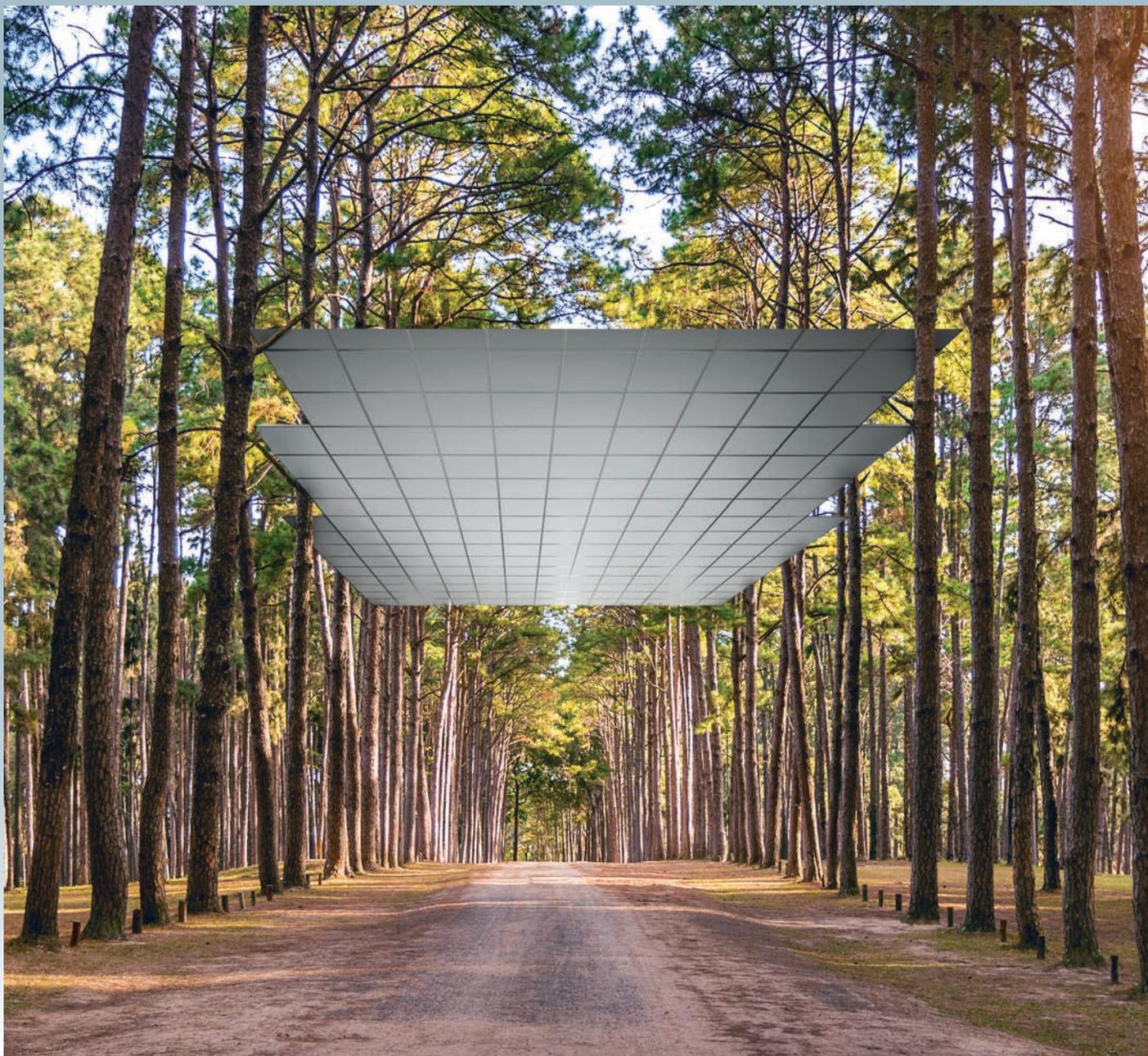


РАЗНООБРАЗИЕ
АКУСТИКИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ЕСОРНОН



Ecophon

Содержание

04 ХОРОШАЯ АКУСТИКА ВАЖНА ВЕЗДЕ

06 ЕСОРНОН ФОКУС

14 ЕСОРНОН СОЛО

18 ЕСОРНОН АКУСТО

22 ЕСОРНОН БАФФЛ

26 ЕСОРНОН МАСТЕР

30 ЕСОРНОН АЛАИД

34 ЕСОРНОН ИНДАСТРИ

38 ЕСОРНОН АДВАНТАДЖ

42 ЕСОРНОН КЛИНИК



Коррошная акустика

ВАЖНА ВЕЗДЕ

Важность акустики недооценивают. Звук влияет на нас в повседневной жизни, и влияние улучшения звуковой среды в наших помещениях доказано научными исследованиями.

Что такое идеальная звуковая среда в помещении для людей? Она основана на том, как мы воспринимаем звук на открытом пространстве. Слуховой аппарат человека естественным образом приспособлен к окружающей среде, где нет отражений звука от потолков и стен.

Вот почему большая часть того, что мы делаем в Ecorphon, заключается в воспроизведении акустических условий природы в помещениях. Мы хотим оптимизировать внутреннюю среду помещений под наш естественный слух, чтобы речь и звук были легко слышны и понятны, когда это необходимо, для повышения производительности и благополучия.

Обычно это начинается с потолка. Акустический потолок от стены до стены – это самый простой способ разместить в пространстве большую звукопоглощающую поверхность и, как правило, лучший способ снизить силу звука, сократить время реверберации и повысить разборчивость речи и общий слуховой комфорт.

Но для действительно оптимальной звуковой среды вам, вероятно, также потребуются различные виды звукопоглотителей, стратегически размещенных по всему пространству. Стеновые панели и отдельно стоящие экраны – лишь два примера. Другими словами, целостный подход – лучший способ снизить общий уровень шума и распространение звука в комнате. Ecorphon поможет в этом.



Esorphon Фокус

ОТКРОЙТЕ МНОЖЕСТВО ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ

Серия Esorphon Фокус представляет собой подвесные потолки от стены до стены с прекрасными акустическими возможностями и привлекательным внешним видом. Отвечает любым потребностям, что делает ее идеальным выбором.

- Класс звукопоглощения А
- Имеются панели больших размеров
- 4 вида кромки

Фокус – отличный выбор для офисов кабинетного типа, коридоров, приемных, вестибюлей, залов ожидания, мест для групповой работы и других общественных мест, где визуальная привлекательность и качество звука одинаково важны.





Произведено
в России

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРНОН ФОКУС

Серия Фокус представляет собой подвесные потолки от стены до стены с прекрасными акустическими свойствами, привлекательным внешним видом. Серия Фокус отвечает любым потребностям, что делает ее идеальным выбором.

ФОКУС А

600 × 600 × 20
1200 × 600 × 20
1200 × 1200 × 20
2400 × 600 × 20



ФОКУС Е

600 × 600 × 20
1200 × 600 × 20
1200 × 300 × 20 **New**



ФОКУС Дг

600 × 600 × 20
1200 × 600 × 20



ФОКУС Дх

600 × 600 × 25
1200 × 600 × 25

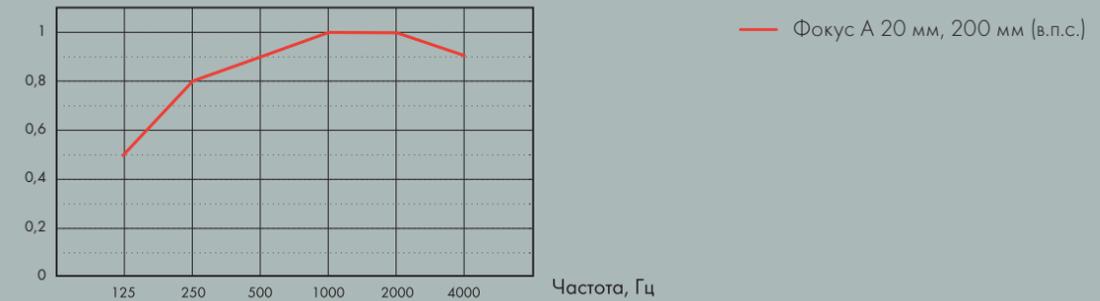


Есорфон Фокус А

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/3 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α _р , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
20	200	0,5	0,8	0,95	1,0	1,0	0,95	1	А

в.п.с. — высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей (кроме панелей черного цвета) устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м².

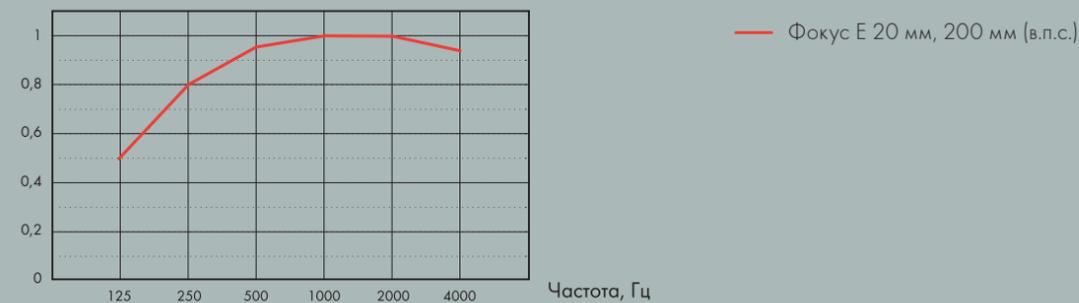
Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.esophon.ru

Есophon Фокус Е

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/3 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α _p , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
20	200	0,5	0,8	0,95	1,0	1,0	0,95	1	A

в.п.с. — высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности В1 Г1 Д1 Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Внешний вид: цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей (кроме панелей черного цвета) устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

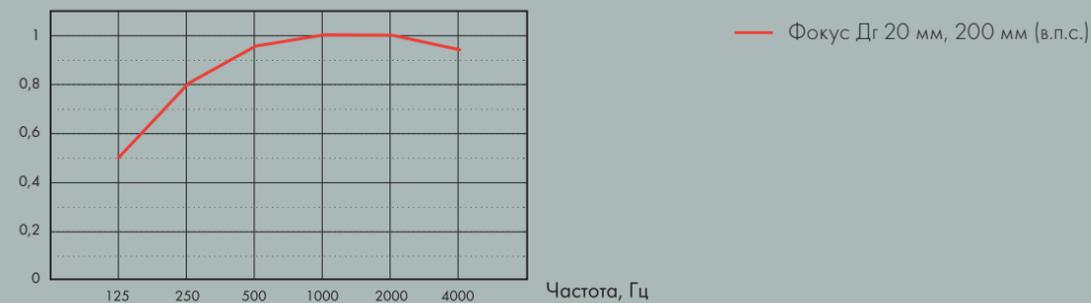
Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м².

Есophon Фокус Дг

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/3 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α _p , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
20	200	0,5	0,8	0,95	1,0	1,0	0,95	1	A

в.п.с. — высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей (кроме панелей черного цвета) устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м².

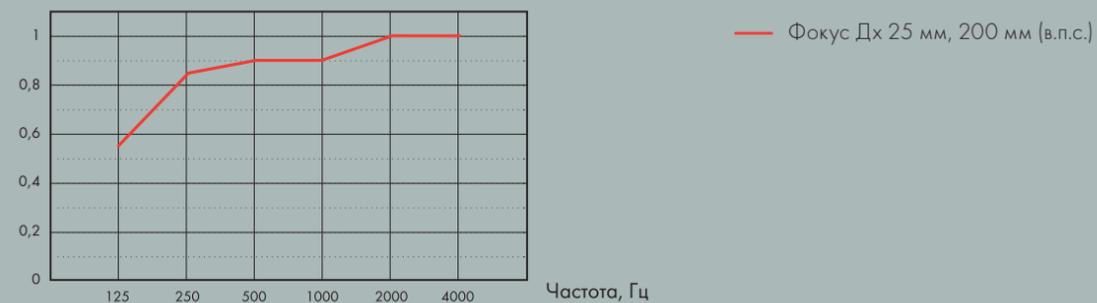
Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.esophon.ru

Escophon Фокус Дх

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/3 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α _p , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
25	200	0,55	0,85	0,90	0,90	1,0	1,0	0,95	A

в.п.с. — высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL — 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей (кроме панелей черного цвета) устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3,5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.escophon.ru



ПОЧУВСТВУЙТЕ СВОБОДУ САМОВЫРАЖЕНИЯ

Неизменно актуальная серия Ecorphon Solo дает свободу в выборе дизайна и предоставляет широкие возможности для реализации самых смелых творческих идей. Свободновисящие панели имеют толщину 40 мм и доступны во множестве различных форм и размеров, позволяя воплощать в жизнь любые художественные идеи.

- Превосходные акустические характеристики
- Широкое разнообразие форм
- Большой ассортимент форм и размеров, открывающий широкий простор для творчества

Соло хорошо подходит для помещений, где решение от стены до стены невозможно, нежелательно или трудновыполнимо. К таким помещениям относятся: вестибюли, атриумы, исторические здания, рестораны, торговые центры и другие подобные помещения. Подвешивая элементы Ecorphon Solo непосредственно над рабочими зонами, информационными стойками, зонами ресепшен, а также над другими ключевыми участками помещения, можно значительно улучшить его акустические характеристики.





ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРФОН СОЛО

Выбирайте из множества форм и размеров или создайте собственную уникальную форму Соло.

ЕСОРФОН СОЛО КВАДРАТ

1192 × 1192 × 40



ЕСОРФОН СОЛО ПРЯМОУГОЛЬНИК

2392 × 1192 × 40
1192 × 594 × 40



ЕСОРФОН СОЛО ФРИДОМ

2392 × 1192 × 40
1192 × 1192 × 40



ЕСОРФОН СОЛО КРУГ

∅ 800
∅ 1180

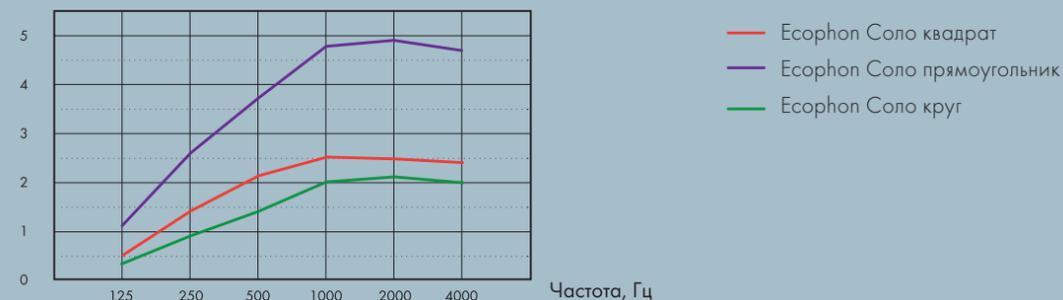


Есорфон Соло

График приведен на основании протоколов измерений №20-52/2 от 12.10.2023 и протокол б/н от 28.07.2023

Звукопоглощение:

Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)



форма	мм	в.п.с., мм	Эквивалентное звукопоглощение (м ² , по Сэйбену)					
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
прямоугольник	40	400	1,1	2,6	3,8	4,75	4,85	4,7
квадрат	40	400	0,54	1,47	2,15	2,55	2,51	2,44
круг	40	400	0,3	0,9	1,4	2	2,1	2

в.п.с. — высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 4–5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.ecorphon.ru

МНОГООБРАЗИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ АКУСТИКИ

Стеновые панели Акусто предназначены для помещений с различными требованиями. 3 варианта лицевой поверхности: белый стеклохолст, ударопрочная и эстетичная стеклоткань. Панели монтируются на стены с помощью открытых профилей.

- 3 варианта поверхности
- Неокрашенные кромки

При проектировании пространства для достижения оптимальных акустических характеристик звукопоглощающий потолок применяется в первую очередь, но «голые» стены по-прежнему будут создавать эффект «порхающего эха». Панели Акусто на стены решат эту проблему путем поглощения звука и сделают речь более разборчивой, уменьшат силу и распространение звука и уберут эхо.

Акусто





ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРНОН АКУСТО

Три варианта поверхности:

- белый стеклохолст
- ударопрочная стеклоткань
- стеклоткань – Акусто Тексона **New**

ЕСОРНОН АКУСТО КРОМКА А

2400 × 1200 × 40
2400 × 600 × 40



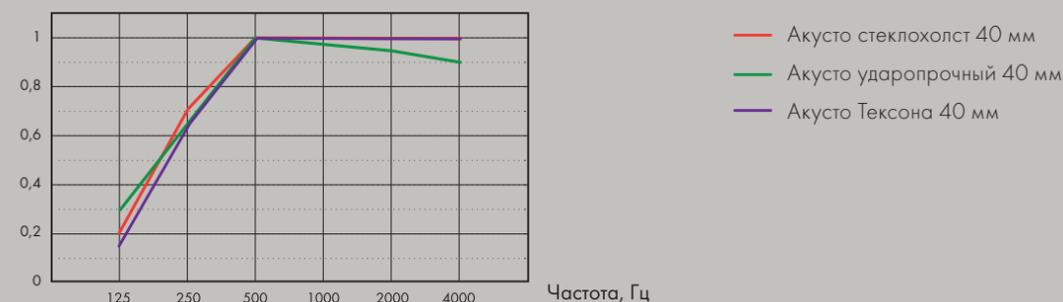
Есорфон Акусто

График для Стеклохолста приведен на основании протокола измерений № 20-52/1 от 12.10.2023.

График для Ударопрочного ниже приведен на основании протокола измерений № 20-71/2 от 22.04.2024.

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



	мм	в.п.с., мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
Стеклохолст	40	44	0,20	0,70	1	1	1	1	0,95	A
Ударопрочный	40	44	0,30	0,65	1	1	0,95	0,90	0,95	A
Тексона	40	43	0,15	0,65	1	1	1	1	1	A

в.п.с. – высота подвеса системы

Пожаробезопасность: панели обладают классом пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: Акусто с белым стеклохолстом: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.
Акусто Ударопрочный: белый, ближайший цвет по RAL – 9001. Другие цвета доступны по запросу.
Акусто Тексона: любой цвет по системе RAL, кроме глянцевых, флуоресцентных, металлических оттенков.

Очистка: Акусто стеклохолст и Акусто Ударопрочный – еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Акусто Тексона – еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.esorphon.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВОБДНОВИСЯЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Потолочная система Ecorpon Баффл – это вертикально установленные панели с двумя типами подвесной системы. Эту серию рекомендуется использовать в помещениях, в которых необходимо сформировать четкие вертикальные линии. Баффлы также используются, когда естественный свет поступает в помещение через мансардные оконные проемы.





Произведено
в России

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРНОН БАФФЛ

Выбирайте из множества форм и размеров.

ЕСОРНОН БАФФЛ

1190 × 195 × 40
1190 × 293 × 40
1190 × 592 × 40



ЕСОРНОН БАФФЛ ВОЛНА

1190 × (195-293) × 40

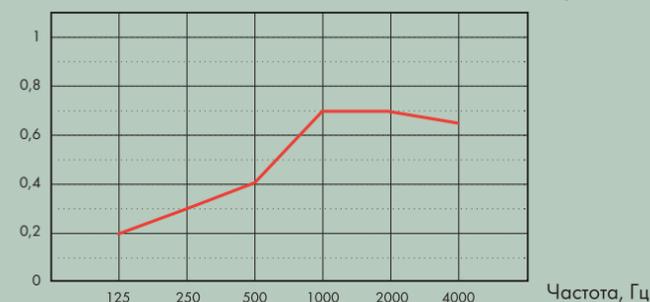


Есорфон Баффл

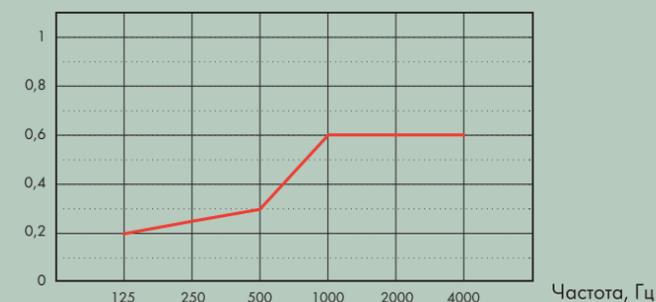
Акустика: Графики приведены на основании протокола измерений №20-71/1 от 22.04.2024 г.

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения α_p



Эквивалентное звукопоглощение $A_{\text{экв}}$



шаг, мм	мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	
1190 × 293 с600	40	0,20	0,30	0,40	0,70	0,70	0,65	0,50

размер, шаг, мм	мм	Эквивалентное звукопоглощение (м², по Сэйбену)					
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
1190 × 293 с600	40	0,2	0,25	0,3	0,6	0,6	0,6

с – шаг расположения материала.

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003. Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 4,5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.ecorphon.ru

Для помещений с высокими требованиями к акустике

Есophon Мастер находится в авангарде инноваций в области акустики и не имеет себе равных в акустически сложных условиях. Результат обеспечивает отличное звукопоглощение и разборчивость речи.

- Класс звукопоглощения А
- Предлагается с 2 различными кромками
- Есть панели с ударопрочным покрытием

Для помещений, где часто пользуются телефоном или где предполагается наличие других источников, повышающих уровень общего шума, где трудно сконцентрироваться, быть продуктивным; или для образовательных классов и аудиторий, где проходит обучение. Системы подвесных потолков Мастер обеспечивают исключительное звукопоглощение и разборчивость речи, поэтому они идеально подходят для загруженных офисов, учебных классов и других мест, где разборчивость речи является приоритетом.

Потолочная система Мастер Ударопрочный предназначена для школьных коридоров и иных помещений, в которых возможны удары по потолку.



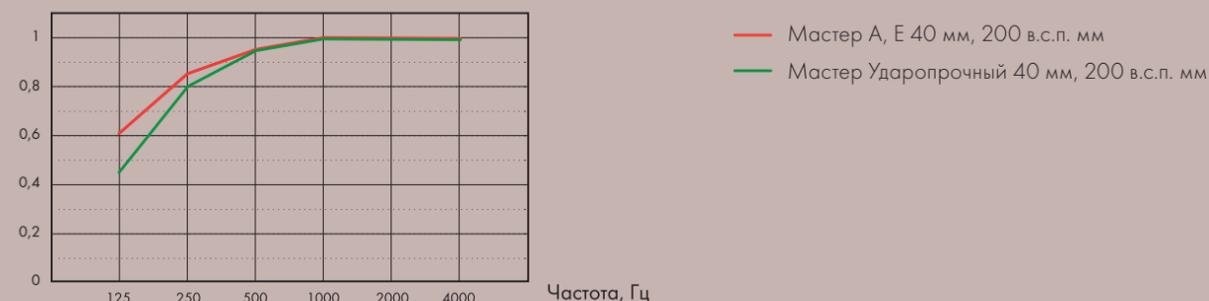


Escophon Мастер

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/4 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРФОН МАСТЕР

Мастер предлагает подвесные системы потолков от стены до стены с отличными акустическими характеристикам.

ЕСОРФОН МАСТЕР А

600 × 600 × 40
1200 × 600 × 40



ЕСОРФОН МАСТЕР Е

600 × 600 × 40
1200 × 600 × 40



ЕСОРФОН МАСТЕР А НЕ УДАРОПРОЧНЫЙ New

1200 × 600 × 40



Кромка	мм	в.п.с., мм	α _p , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
А	40	200	0,60	0,85	0,95	1	1	1	1	А
Е	40	200	0,60	0,85	0,95	1	1	1	1	А
Ударопрочный	40	200	0,45	0,80	0,95	1	1	1	1	А

в.п.с. — высота подвеса системы

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: Мастер А, Е – Белый (RAL 9003). Другие цвета доступны по запросу.
Мастер Ударопрочный – Белый (RAL 9001). Другие цвета доступны по запросу.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: Мастер А, Е – панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами. Мастер Ударопрочный – панели не демонтируемы.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: Мастер А, Е – общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м².
Мастер Ударопрочный – общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 6 кг/м²

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.escophon.ru

Есорphon Алайд

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ И ДОСТУПНОЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ
ПОМЕЩЕНИЙ**

Система Есорphon Алайд отвечает базовым требованиям к потолочной системе и гарантирует хорошее соотношение «цена — качество».





Произведено
в России

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРНОН АЛАИД

Панели Алаид доступны в нескольких типоразмерах и обеспечивают простую и быструю установку потолочной системы.

ЕСОРНОН АЛАИД А

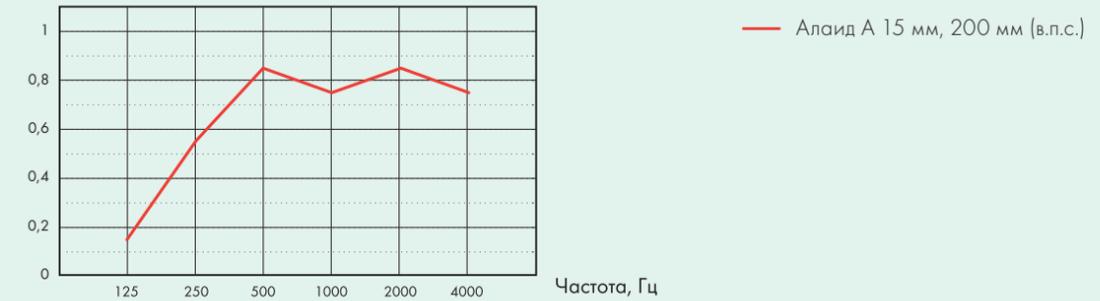
600 × 600 × 15
1200 × 600 × 15



Escophon Алаид А

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
15	200	0,15	0,55	0,85	0,75	0,85	0,75	0,8	В

в.п.с. — высота подвеса системы

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9002.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 2,5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.escophon.ru

Есорфон Индастри

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Серия Есорфон Индастри является хорошим акустическим решением для снижения шума в промышленных помещениях. Два варианта цвета панелей: черный и белый.

- Снижение шума
- Простые решения
- Функциональность





ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРНОН ИНДАСТРИ

2 варианта поверхности:

- черный стеклохолст
- белый стеклохолст

ЕСОРНОН ИНДАСТРИ А

1200 × 600 × 30

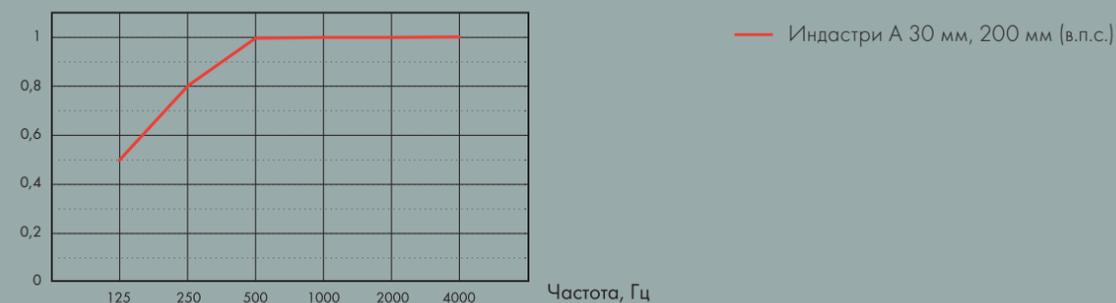


Есорфон Индастри А

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/5 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения



мм	в.п.с., мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
30	200	0,5	0,80	1	1	1	1	1	A

в.п.с. — высота подвеса системы

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: черный, ближайший цвет по RAL – 8019; белый, ближайший цвет по RAL – 9002.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей (кроме панелей черного цвета) устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.ecorphon.ru

Есорфон АДВАНТАДЖ

БАЗОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

Серия Есорфон Адвантадж — это решение с хорошим соотношением цена/качество, отвечающее основным требованиям по акустике и влагостойкости. Панели отличаются легкостью монтажа и простотой в обращении.

- Класс звукопоглощения В
- Легкий монтаж и демонтаж



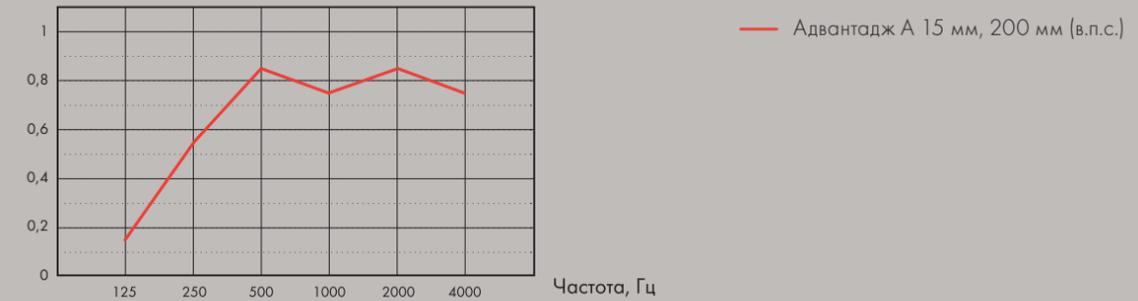


Есорфон Адвантадж А

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/4 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения

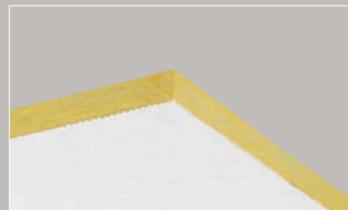


ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРФОН АДВАНТАДЖ

Панели Адвантадж рекомендуется использовать в помещениях, в которых необходим легко монтирующийся подвесной потолок, отвечающий основным функциональным требованиям.

ЕСОРФОН АДВАНТАДЖ А

600 × 600 × 15
1200 × 600 × 15



мм	в.п.с., мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
15	200	0,15	0,55	0,85	0,75	0,85	0,75	0,8	В

в.п.с. — высота подвеса системы

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003.

Очистка: еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т. ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 2,5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.esorphon.ru

Есорphon Клиник А

ГАРАНТИЯ НЕОБХОДИМОГО УРОВНЯ ЧИСТОТЫ

Потолочная система Есорphon Клиник имеет открытую подвесную систему и предназначена для сухих, нормальных и влажных помещений, в том числе помещений с особым режимом асептики.

Звукопоглощающие панели отличаются низким уровнем выделения вредных веществ. На панелях не образуются колонии плесневых грибов, отсутствует развитие и рост микрофлоры, в том числе патогенной.

Панели могут еженедельно подвергаться влажной уборке и дезинфекции, в том числе хлорсодержащими дезинфектантами, а также дезинфектантами на основе перекиси водорода, четвертичного аммония и спиртов.



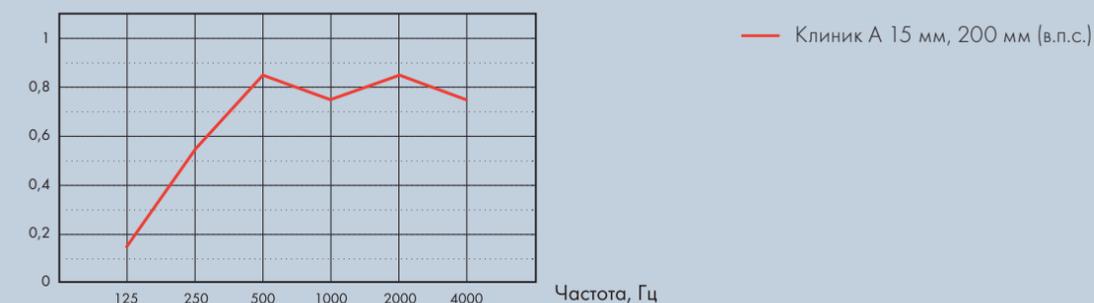


Есорфон Клиник А

График приведен на основании протокола измерений № 20-52/4 от 12.10.2023

Звукопоглощение:

Практический коэффициент звукопоглощения

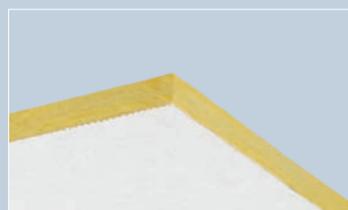


ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ЕСОРФОН КЛИНИК А

Панели Клиник рекомендуется использовать в помещениях, в которых необходим легко монтирующийся подвесной потолок, отвечающий основным функциональным требованиям.

ЕСОРФОН КЛИНИК А

600 × 600 × 15
1200 × 600 × 15



мм	в.п.с., мм	α _p , Практический коэффициент звукопоглощения						α _w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
15	200	0,15	0,55	0,85	0,75	0,85	0,75	0,8	В

в.п.с. — высота подвеса системы

Показатели пожарной опасности: Г1, В1, Д1, Т1.

Влагостойкость: сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012. Может использоваться в помещениях с особым режимом асептики.

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL – 9003.

Очистка: еженедельная сухая, влажная очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний № 06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Доступ в межпотолочное пространство: панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.

Монтаж: установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами.

Вес системы: общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 2,5 кг/м².

Пошаговую монтажную схему можно скачать на www.esophon.ru

Esophon

ХОРОШАЯ
АКУСТИКА
ВАЖНА
ВЕЗДЕ



Ecophon — ведущий поставщик решений для создания комфортной акустической среды внутри помещений, улучшающей производительность работы, благополучие и качество жизни.

www.ecophon.ru



Ecophon