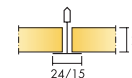


ESOPHON FOCUS™ A



Esophon Focus A устанавливается в помещениях, где требуется прочный прямой подвесной потолок. Esophon Focus A устанавливается в открытой подвесной системе. Каждая панель легко демонтируется.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Потолок состоит из панелей Esophon Focus A и подвесной системы Esophon Connect. Вес системы около 3 кг/м².

Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex T. Тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены.

Подвесная система Connect изготовлена из оцинкованной стали.

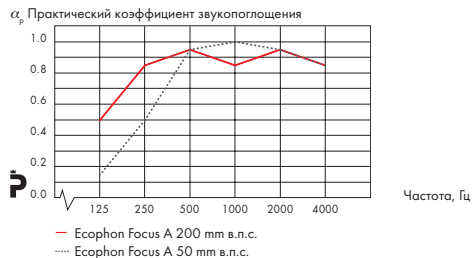
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	XL		XL		XL		XL	
600 x 600	1200 x 600	1200 x 1200	1600 x 600	1800 x 600	2000 x 600	2400 x 600		
T24	•	•	•	•	•	•	•	•
T15	•	•	•					
Толщина	20	20	20	20	20	20	20	20
Монтажная схема	M01	M01	M01	M16/M46	M16/M46	M16/M46	M16/M46	M16/M46



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ:

тестирование было произведено в соответствии со стандартом ISO 354. в.п.с. = высота подвеса системы



Классификация произведена в соответствии со стандартом EN ISO 11654, точность значений NRC и SAA измерена в соответствии с ASTM C 423.

Продукция В.п.с mm	Focus A		
	50	80	200 400
Класс звукопоглощения	B	A	A

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ: $D_{n,c,w} = 20$ dB в соответствии со стандартом ISO 140-9 и измерено в соответствии с ISO 717-1. CAC = 21 dB в соответствии со стандартом ASTM E 1414 и измерено в соответствии с ASTM E 413.

РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ: Класс разборчивости речи AC(1.5) = 190, в соответствии с ASTM E 1111 и E 1110.



Панель Focus A.



Фрагмент панели Focus A с подвесной системой Connect T24.



Система потолка Focus A.



ДЕМОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Панели подвесного потолка легко демонтируются. Минимальная глубина доступа системы показана на монтажных схемах.



ОЧИСТКА: Панели выдерживают ежедневную очистку от пыли и чистку пылесосом, а также еженедельную влажную уборку.



ЦВЕТ И СВЕТООТРАЖЕНИЕ: Панели с поверхностью Akutex T, белого цвета (индекс 010, ближайший цвет в системе NCS S 0502-Y), характеризуются коэффициентом отражения 84% (из которых 99% рассеивается). Другие цвета: смотри стандартные цвета Esophon.



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ: Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611).



МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ: Потолок сертифицирован в соответствии с Indoor Climate Labelling (маркировка в отношении микроклимата помещений) и рекомендован Swedish Asthma and Allergy Association (Шведской ассоциацией по борьбе с астмой и аллергией), и по стандарту ISO относится к категории 6/M3.5 по стерильности помещений.



ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Esophon Focus A маркируется скандинавским экологическим знаком «Лебедь» и полностью пригоден для вторичной переработки.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ: Противопожарные требования.

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-111	Г1, Б2, Т1, Д1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Потолок изготовлен из тех же материалов, что и вся продукция Esophon и обладает той же степенью огнестойкости. Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытания отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом prEN ISO 1182.

Система препятствует распространению огня в соответствии со стандартом NT FIRE 003/prEN 14135.



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: Информация о величине распределенной нагрузки и нагрузке в месте подвеса указана на монтажных схемах. Условия: см. конструктивные требования, раздел «Механическая прочность».



МОНТАЖ: Установка производится в соответствии с монтажными схемами M01, M16 и M46. Информация о минимальной высоте подвеса системы указана на монтажных схемах.

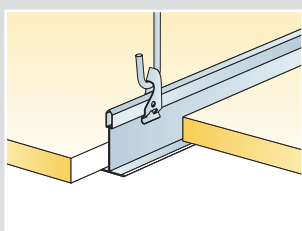
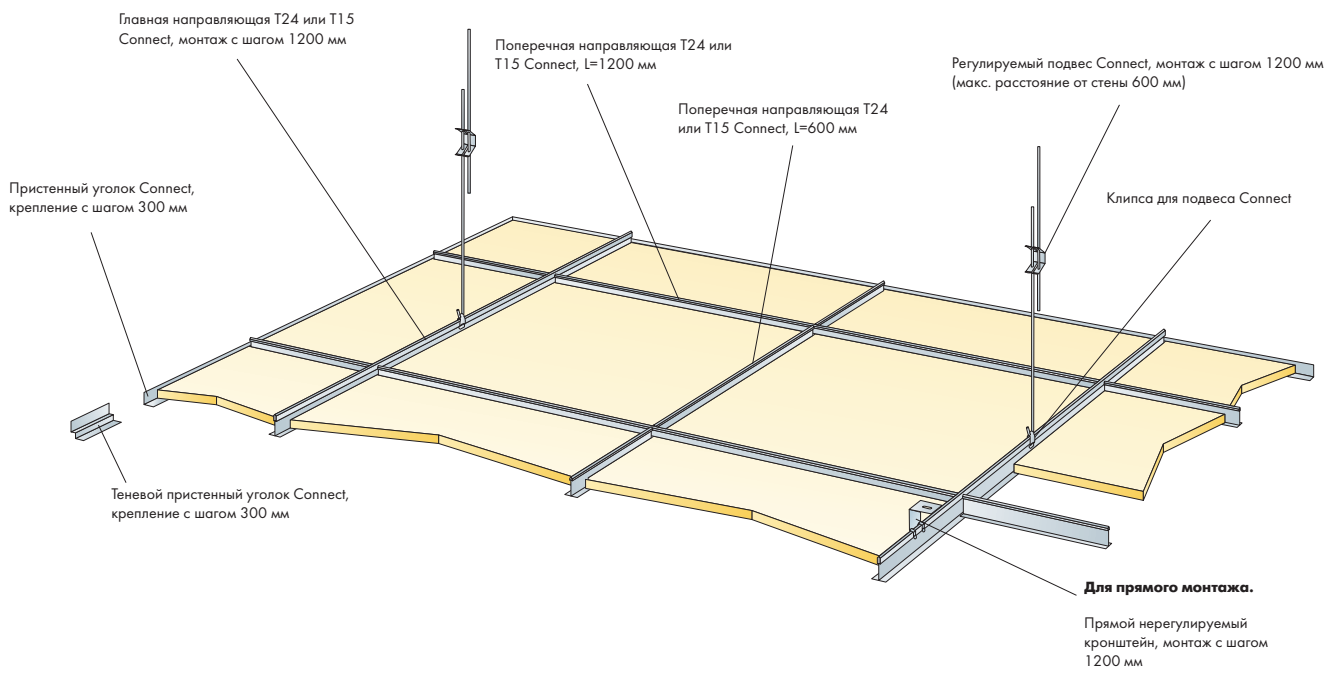


www.ecophon.com, CADsupport, Product selector, Specification, Maintenance manual

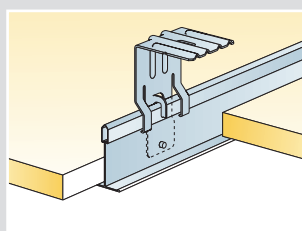


www.ecophon.ru/ruce

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M01) ДЛЯ FOCUS A



Подвес при помощи регулируемого подвеса и клипсы

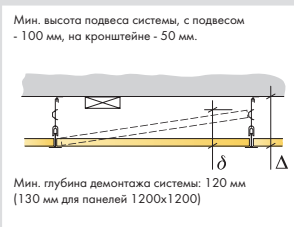


Подвес при помощи прямого крепежного подвеса

Макс распределенная нагрузка. Мин. несущая способность подвесной системы

Размер (мм)	Макс распределенная нагрузка (N)	Мин несущая способность подвесной системы (N)
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

Распределенная нагрузка/Нагрузка в месте подвеса



Параметры подвеса системы

M01

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	РАЗМЕР В ММ		
	600x600	1200x600	1200x1200
Esorphon Focus A	2,8/м ²	1,4/м ²	0,7/м ²
Главная направляющая T24 или T15 Connect, монтаж с шагом 1200 мм	0,9 м/м ²	0,9 м/м ²	0,9 м/м ²
Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, L=1200 мм	1,7 м/м ²	1,7 м/м ²	0,9 м/м ²
Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, L=600 мм	0,9 м/м ²	-	-
Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²	0,7/м ²	0,7/м ²
Клипса для подвеса Connect	0,7/м ²	0,7/м ²	0,7/м ²
Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м ²	0,7/м ²	0,7/м ²
Пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию	по требованию	по требованию
Теневой пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию	по требованию	по требованию