

Ecophon Focus™ F



Предназначен для установки с помощью шурупов непосредственно к бетонному, деревянному перекрытию, пластиковому потолку, потолку из гипсокартона, или по деревянным рейкам. Скошенные грани панелей образуют узкие швы. Не демонтируется.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex T. Тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки усилены и окрашены. Вес системы около 2,5 кг/м².

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

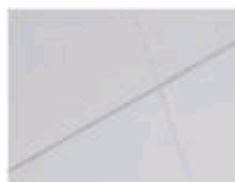
Размер, мм	600	1200
Шуруп	•	•
Толщина	20	20
Монтажная схема.	m15	m15



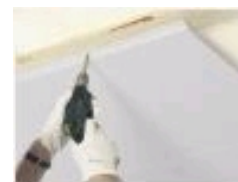
Панель Focus F.



Фрагмент потолка Focus F.



Система потолка Focus F.



Крепление панелей Focus F при помощи шурупов.

ДЕМОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Панели не демонтируются.

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

ЦВЕТ И СВЕТООТРАЖЕНИЕ: Панели с поверхностью Akutex FT, белого цвета (White Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N), характеризуются коэффициентом отражения 85% (из которых 99% рассеивается).

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/М3.5 по стерильности помещений.

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

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

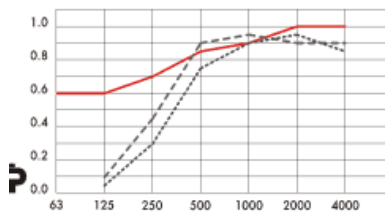
ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ: тестирование производилось в соответствии со стандартом ISO 354.

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

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ: Не применимо.

РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ: Не применимо.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



Частота, Гц

.... Ecophon Focus F 20 мм в.п.с.

--- Ecophon Focus F 40 мм в.п.с.

— Ecophon Focus F 430 мм в.п.с. (включая слой теплоизоляции толщиной 385 мм).

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукт	Focus F			
	В.п.с. мм	20	40	430
Класс звукопоглощения		C	C	A
NRC		0,75		
SAA		0,77		

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ: Противопожарные требования.

Страна	Стандарт	Класс
Великобритания	ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-111	Г1, В2, Т1, Д1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ecophon Focus F изготовлен из тех же материалов, что и вся продукция Ecophon 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: Вся нагрузка передается на перекрытие.

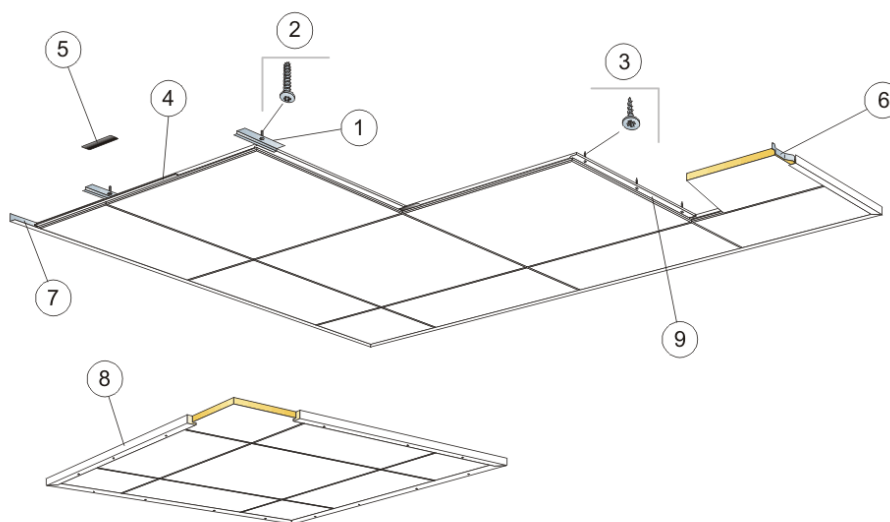
МОНТАЖ: Монтаж производится в соответствии с монтажной схемой M15. Информация о минимальной высоте подвеса системы указана на монтажной схеме. Для помещений, площадь которых превышает 50 кв.м, с экономической точки зрения, целесообразно использовать прямой монтаж панелей Focus C и Z-профилей, в соответствии с монтажной схемой M109. При этом сохраняется возможность укладки панелей в шахматном порядке.

Монтажные схемы (pdf)

Размер, мм	600	1200
	X	X
Монтажная схема	IG 1008	IG 1008
	IG 1006	IG 1006

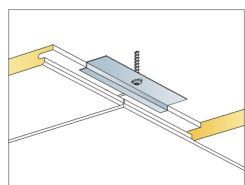
www.ecophon.com, CADsupport, Product selector, Specification, Maintenance manual

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M15) ДЛЯ FOCUS F

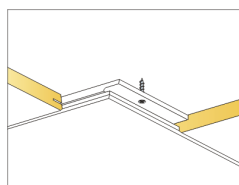


M15

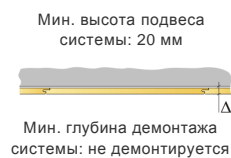
© Ecophon Group



Крепление к бетонному основанию



Крепление к гипсокартону или
деревянными балками



Мин. высота подвеса
системы: 20 мм

Мин. глубина демонтажа
системы: не демонтируется

Параметры подвеса системы

Количественная спецификация (excl. wastage)

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
Focus F	2.8/м ²	1.4/м ²
1 Крепежная пластина F Connect 0149, монтаж с шагом 600 мм (для бетона)	2.8/м ²	2.8/м ²
2 Саморез Connect 4000, монтаж с шагом 600 мм (для бетона)	2.8/м ²	2.8/м ²
3 Саморез F Connect 4003, монтаж с шагом 200 мм (для гипсокартона или дерева)	8.3/м ²	7/м ²
4 Соединительная пластина F Connect 0160, L=600 мм. Обязательна к использованию в Швеции, Дании, Норвегии и Финляндии по классу пожаробезопасности "Tändskyddande beklädnad"	2.8/м ²	1.4/м ²
5 Соединительная пластина Connect 0219, L=150 мм	2.8/м ²	1.4/м ²
6 Пристенная пружина Connect 0087	1 на панель в последнем ряду	1 на панель в последнем ряду
7 Пристенный уголок Connect, крепление с шагом 300 мм	по требованию	по требованию
8 Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг Connect 2561, L=2500, монтаж с шагом 500 мм	по требованию	по требованию