

Ecophon Focus™ B



Ecophon Focus B устанавливается в помещениях, где требуется минимальная высота монтажа. Панели крепятся непосредственно к поверхности перекрытия, при этом создается гладкая поверхность потолка.

Панели не демонтируются.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex T. Тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены. Вес панелей около 3 кг/м².

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600 X 600
Клей	*
Толщина	20
Монтажная схема.	m03



Панель Focus B.



Фрагмент панели Focus B.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

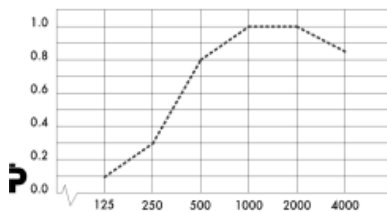
ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ: тестирование произведено в соответствии со стандартом ISO 354.

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 B 20 mm в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукт	Focus B
В.п.с. мм	23
Класс звукопоглощения	C
NRC	0,8
SAA	0,79



Система потолка Focus B.



Система потолка Focus B, ширина шва между панелями 20 мм

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). Другие цвета: смотри стандартные цвета Ecophon.

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: Ecophon Focus B маркируется скандинавским экологическим знаком «Лебедь» и полностью пригоден для вторичной переработки.

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

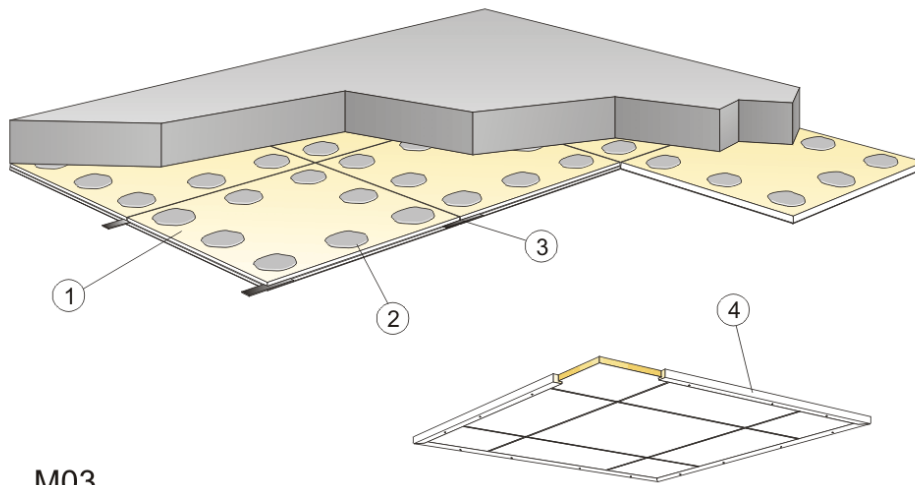
Ecophon Focus B изготовлен из тех же материалов, что и вся продукция Ecophon и обладает той же степенью огнестойкости. Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытания отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом prEN ISO 1182.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: Вся нагрузка передается на перекрытие.

МОНТАЖ: Панели предназначены для крепления к ровной поверхности. Установка производится в соответствии с монтажной схемой M03. Информация о минимальной высоте подвеса системы указана на монтажных схемах. (В случае, если требуется крепление панелей на шурупах, следует использовать Focus F.) Этот метод монтажа требует ровной, сухой и чистой поверхности перекрытия (бетон, штукатурка, дерево). Рекомендуется произвести пробное приклеивание.

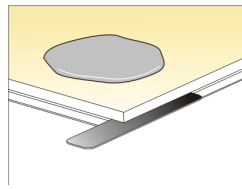
www.ecophon.com, CADsupport, Product selector, Specification, Maintenance manual

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M03) ДЛЯ FOCUS В ИЛИ С, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО ЦЕМЕНТА

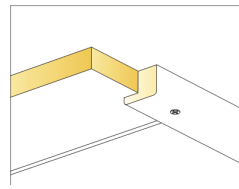


M03

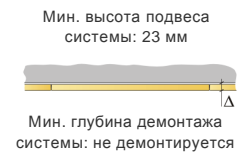
© Ecophon Group



Монтаж Focus C с использованием пластин



Деревянные молдинги



Мин. высота подвеса системы: 23 мм
Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется

Параметры подвеса системы

Количественная спецификация (excl. wastage)

	Размер, мм
Focus B	600x600
1 Focus B или C. Focus C: видимые кромки следует закрасить.	2.8/м ²
2 Акустический цемент Connect 0044, диаметр 35 мм	2.8/м ²
3 Focus C: Соединительная пластина Connect 0219, L=150 мм	0.9 л/м ²
4 Для монтажа плавающего потолка: деревянный пристенный молдинг Connect 2561, L=2500	2.8/м ²
	по требованию