



# Ecophon Focus™ B



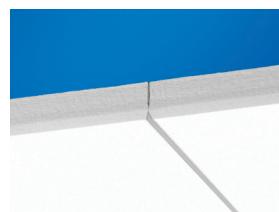
Ecophon Focus B устанавливается в помещениях, где требуется минимальная высота монтажа. Панели крепятся вплотную краю к краю и непосредственно к поверхности перекрытия, создавая гладкую поверхность потолка. Скошенные углы на торцах панелей создают узкие швы. Панели не демонтируются.

Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT, а тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены. Вес примерно 2,5 кг/м<sup>2</sup>.

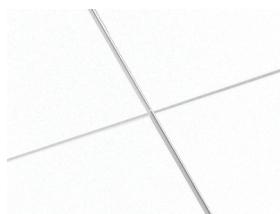
Ecophon рекомендует использовать акустический клей Connect для быстрой и легкой установки.



Панель Focus B



Фрагмент системы Focus B



Система потолка Focus B

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600
x	600
прямой монтаж	•
Толщина	20
Монтажная схема	M03

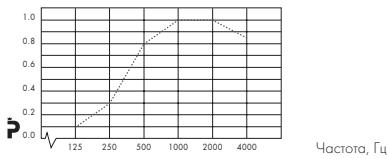
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.

$\alpha_p$ . Практический коэффициент звукопоглощения



... Ecophon Focus B 23 мм в.п.с

в.п.с. – высота подвеса системы

Производитель	Focus B
в.п.с. мм	23
класс звукопоглощения	C
$\alpha_w$	0.60
NRC	0.80
SAA	0.79

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо

### ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Профиль не демонтируется.



**ОЧИСТКА** Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



**ВНЕШНИЙ ВИД** Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% [из которых 99% рассеивается]. Коэффициент ретроотражения 63 mcd/(m<sup>2</sup>lx). Блеск < 1.



**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения [ISO 4611].



**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.



**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Стекловолокно изготовлено по технологии 3RD. Панелям присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь".



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Панели обладают классом пожарной опасности KM1.

Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	KM 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

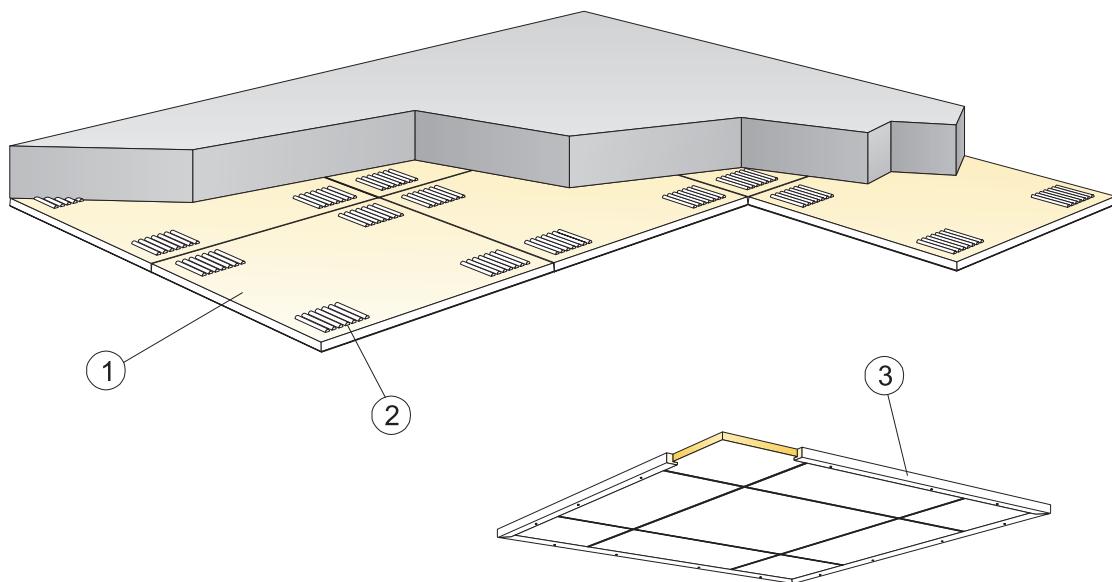


**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Информацию о минимальной высоте подвеса системы см. в Количество по спецификации. Поверхность, на которую происходит монтаж, должна выдерживать вес устанавливаемых на нее панелей. В случае сомнений следует провести тест клея на поверхности. Соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Для наилучших результатов поверхность должна быть ровной.

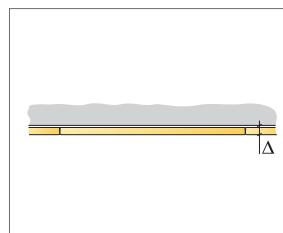
## МОНТАЖНАЯ СХЕМА (М03) ДЛЯ ECOPHON FOCUS В С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО КЛЕЯ



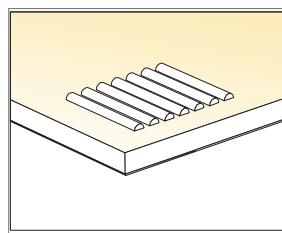
© Ecophon Group

## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

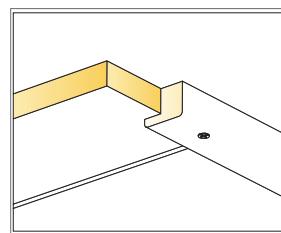
	Размер, мм
	600x600
1 Focus B	2,8 /м <sup>2</sup>
2 Акустический клей Connect 2100 [расход 0,25 л/м <sup>2</sup> - 0,4 л/м <sup>2</sup> в зависимости от условий монтажа]	по требованию
3 Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг, монтаж с шагом 500 мм	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: 23 мм	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется*	-
Видимые кромки следует закрасить	-



См. Количество по спецификации



Применение клея



Деревянный молдинг

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600		

Норма нагрузки/несущая способность