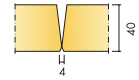




# Ecophon Master™ B



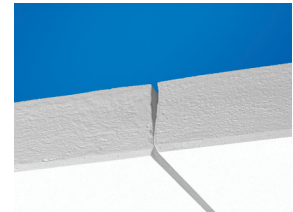
Устанавливается в помещениях, где требуется минимальная высота монтажа и где необходимо создать хорошую акустику и разборчивость речи. Панели крепятся вплотную край к краю и непосредственно к поверхности перекрытия, создавая гладкую поверхность потолка. Скошенные углы на торцах панелей создают узкие швы. Панели не демонтируются.

Панели изготовлены из стекловолна высокой плотности по технологии 3RD. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT, а тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены. Вес примерно 5 кг/м².

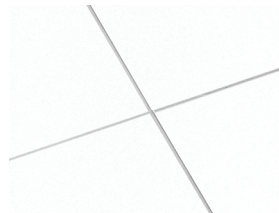
Ecophon рекомендует использовать акустический клей Connect Absorber Glue для быстрой и легкой установки.



Панель Master B



Фрагмент системы Master B



Система Master B

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Размер, мм      | 600<br>x<br>600 |
| прямой монтаж   | •               |
| Толщина         | 40              |
| Монтажная схема | M113            |

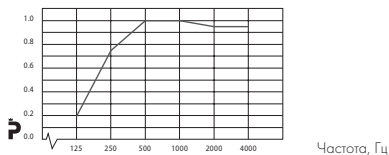
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Master B 43 мм в.п.с.

в.п.с. — высота подвеса системы

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Продукция             | Master B |
| в.п.с. мм             | 43       |
| класс звукопоглощения | A        |
| $\alpha_w$            | 1,00     |
| NRC                   | 0,95     |
| SAA                   | 0,95     |

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/(m²lx). 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** Основа стекловолна изготовлена по технологии 3RD. Присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь". Панели полностью пригодны для вторичной переработки.

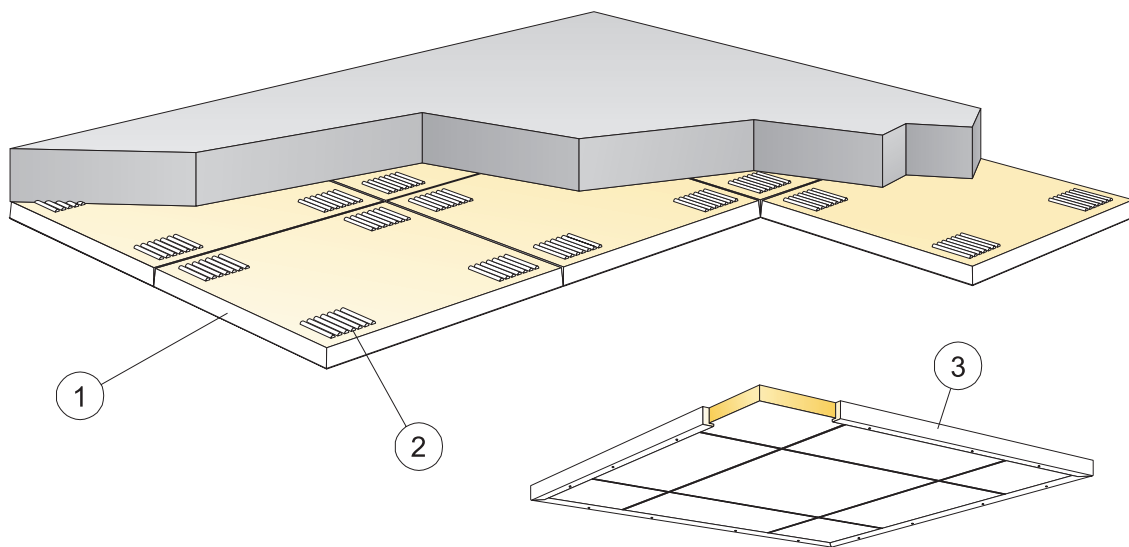
**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Стекловолоконно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Классификация пожаробезопасности

|        |            |         |
|--------|------------|---------|
| Страна | Стандарт   | Класс   |
| Россия | ФЗ №123    | КМ 1    |
| Европа | EN 13501-1 | A2s1,d0 |

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

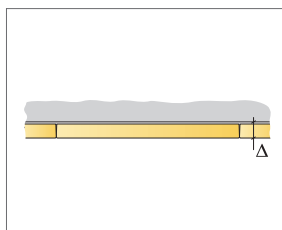
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Информацию о минимальной высоте подвеса системы см. в Количестве по спецификации. Поверхность, на которую происходит монтаж, должна выдерживать вес устанавливаемых на нее панелей.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



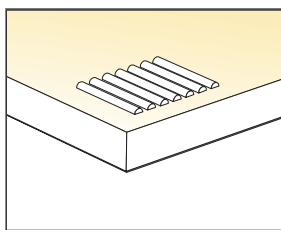
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

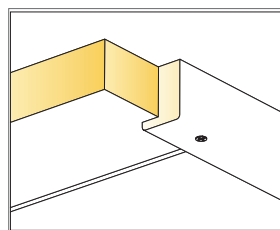
|  |   | <b>Размер, мм</b>    |
|--|---|----------------------|
|  |   | <b>600x600</b>       |
| 1  | Master B  | 2,8/м <sup>2</sup>   |
| 2  | Акустический клей Connect 2100  | 0,25л/м <sup>2</sup> |
| 3  | Для монтажа плавающего потолка: деревянный пристенный молдинг Connect Wood trim, L=3000 | по требованию        |
| Δ Мин. высота подвеса системы: 43 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