

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.

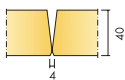
Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT, а тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены. Вес примерно 5 кг/м².

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

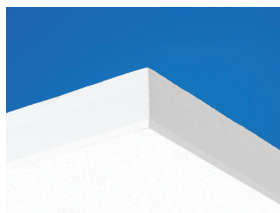


Navigator, Malmö, Sweden

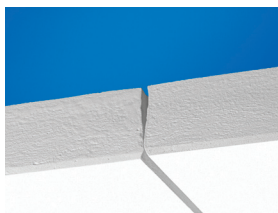
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



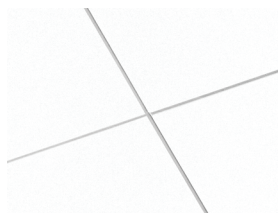
Размер, мм	600x600
прямой монтаж	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M113



Панель Master B



Фрагмент системы Master B



Система Master B



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.



– Master B 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

s mm	в.п.с. mm	α_p Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	43	0.25	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
40	43	0.95	0.95



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, светотражение 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 (EN 13964).



Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



Влияние на окружающую среду

Панели полностью пригодны для вторичной переработки.



CO₂

Кг CO₂ экв./м²

6,98

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



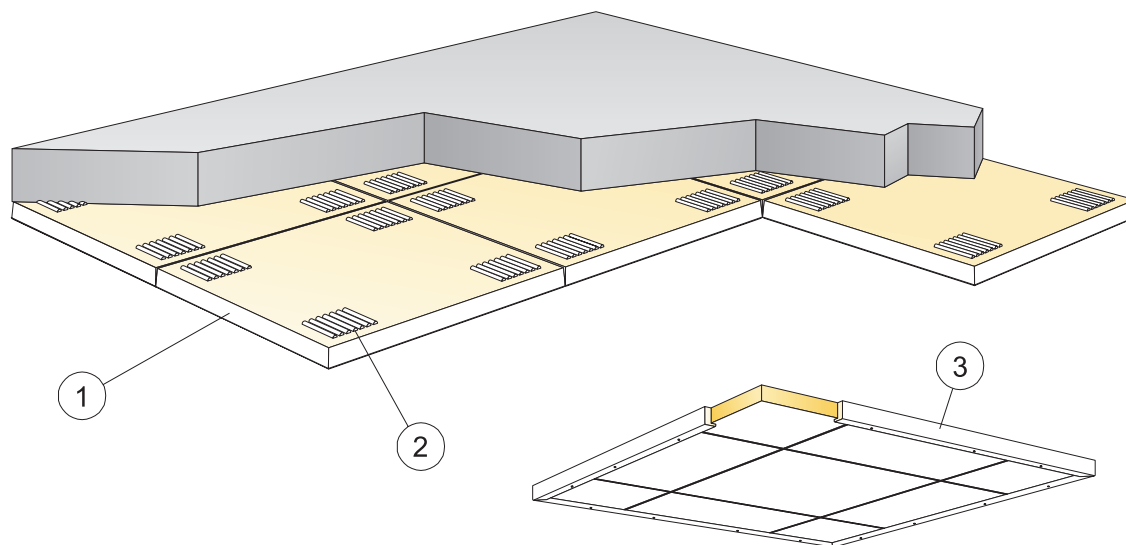
Монтаж

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.



CE

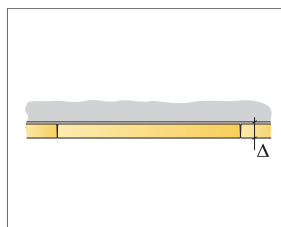
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



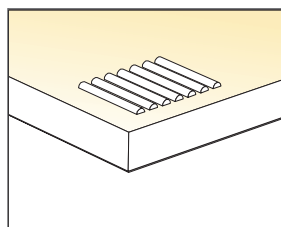
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

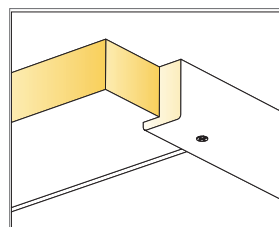
			Размер, мм
			600x600
1	Master B		2,8/м ²
2	Акустический клей Connect 2100 (расход 0,25 л/м ² - 0,4 л/м ² в зависимости от условий монтажа)		по требованию
3	Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг, монтаж с шагом 500 мм		по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: 43 мм			-
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