

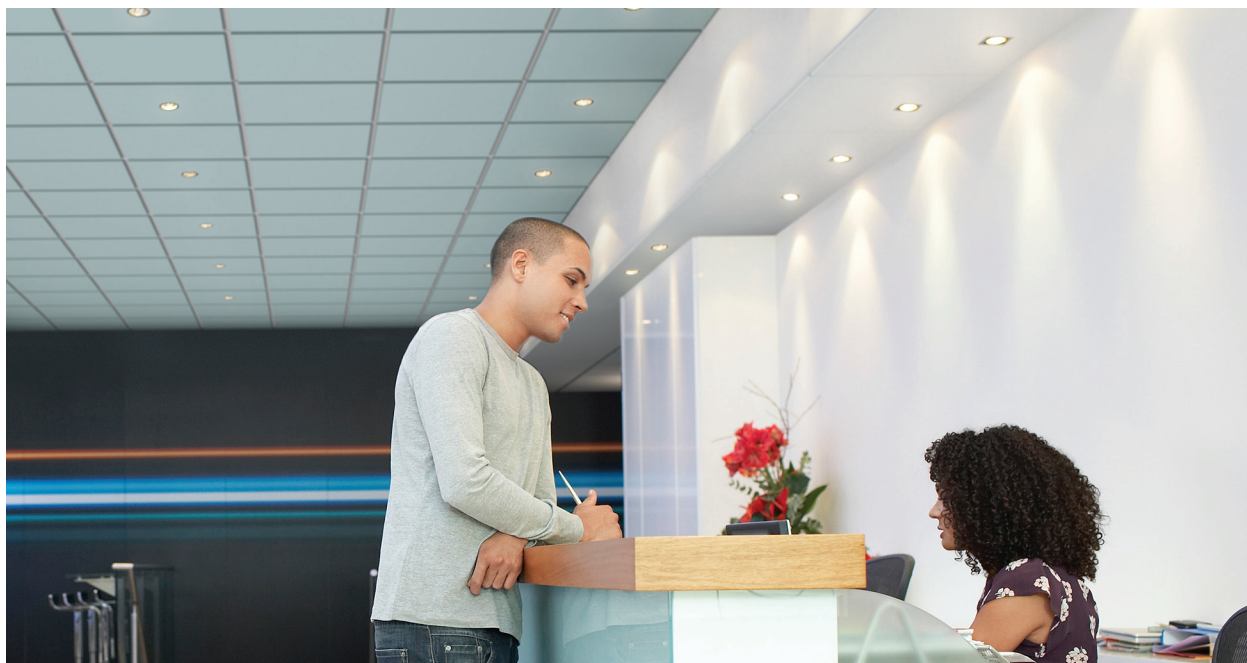
Ecophon Focus™ Fixiform E

Ecophon Focus™ Fixiform E используется для создания вертикального перехода между различными уровнями потолка, для обхода различных инженерных систем в межпотолочном пространстве, либо для придания определенной формы помещению. Панели поставляются в плоских коробках игибаются на 90 градусов на месте монтажа. На сгибе устанавливается стержень диаметром 8 мм для усиления места сгиба. Разница между уровнями может составлять от 150 до 530 мм. Панели Fixiform не демонтируются.

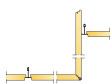
Система состоит из панелей Fixiform и аксессуаров стандартного размера и размера XL, включая внешние и внутренние уголки для стандартного размера. Панели

изготовлены из стекловолокна высокой плотности. Поверхность - покрытие Akutex™ FT, кромки окрашены, тип кромки в месте соединения панелей Fixiform - кромка С.

Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Connect™.



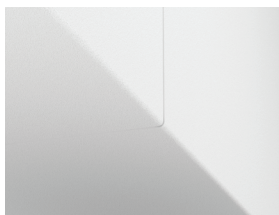
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



| | |
|-----------------|----------|
| Размер, мм | 1200x600 |
| T24 | • |
| Толщина (s) | 20 |
| Монтажная схема | M276 |



Панель Focus Fixiform



Фрагмент сгиба системы Focus Fixiform



Система Focus Fixiform E



Системы Focus Fixiform E, верхний уровень



Акустика

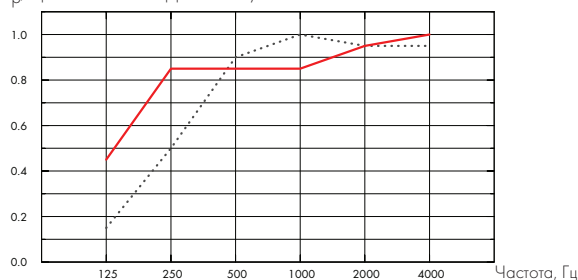
Акустические значения соответствуют значениям прямого потолка.

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.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



... Focus Fixiform E 20 mm, 60 mm o.d.s.

— Focus Fixiform E 20 mm, 200 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 | | |
| 20 | 60 | 0.15 | 0.50 | 0.90 | 1.00 | 0.95 | 0.95 | 0.80 | B |
| 20 | 200 | 0.45 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.95 | 1.00 | 0.90 | A |

| s mm | D_{nfw} | CAC dB |
|---------|---|--|
| | Звукоизоляция смежных помещений, ISO 10848-2 | Индекс вертикальной звукоизоляции, ASTM 1414, ASTM E413 |
| 20 | 24 | 25 |



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются через соседние прямые панели.



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°С 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.



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.



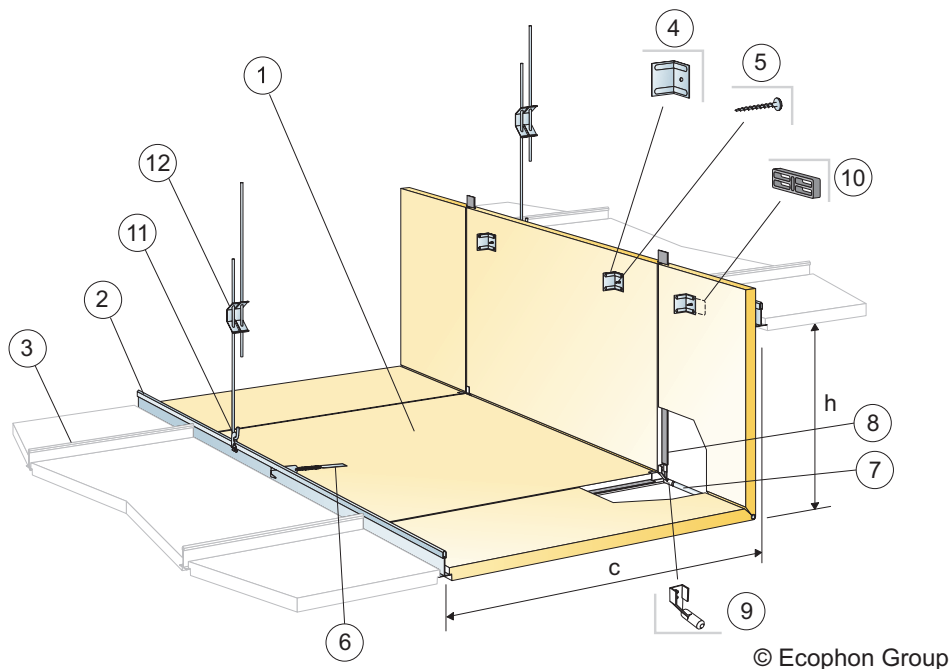
Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели Focus Fixiform E поставляются со всеми необходимыми аксессуарами для монтажа.



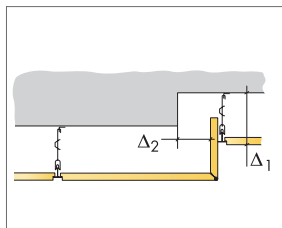
CE

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 EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).

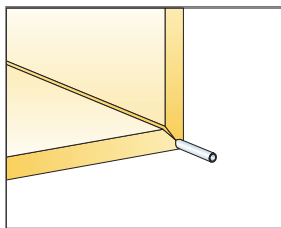


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

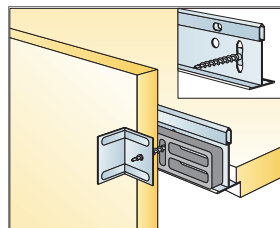
| | | Размер, мм |
|--|---|--------------------|
| | | 1200x600 |
| 1 | Focus Fixiform E | по требованию |
| 2 | Главная направляющая Connect T24 | по требованию |
| 3 | Поперечная направляющая Connect T24 | по требованию |
| 4 | Соединительный уголок Angle bracket (входит в комплект) | |
| 5 | Шуруп Absorber screw metal 50 (входит в комплект) | |
| 6 | Пружина Connect Hook (входит в комплект) | |
| 7 | Усиливающий стержень (входит в комплект) | |
| 8 | Профиль Connect F-Spline (входит в комплект) | |
| 9 | Вставка для усиливающего стержня (входит в комплект) | |
| 10 | Распорная пластина (входит в комплект) | |
| 11 | Клипса подвес Connect | 1 шт./на подвес |
| 12 | Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 600 мм | 1,4/м ² |
| Δ Мин. высота подвеса системы: Δ1=160 мм и Δ2=80 мм от верхнего уровня | | |
| δ Мин. глубина демонтажа: Отдельные панели не демонтируются | | - |
| Размеры: c=600 мм, h<530 мм | | |



См. Количество по спецификации



Сгиб усилен стержнем



Верхнее соединение с Главной направляющей

| Размер, мм | Макс. возможная нагрузка [N] | Мин. несущая способность [N] |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| 1200x600 | 0 | 160 |

Норма нагрузки/несущая способность