

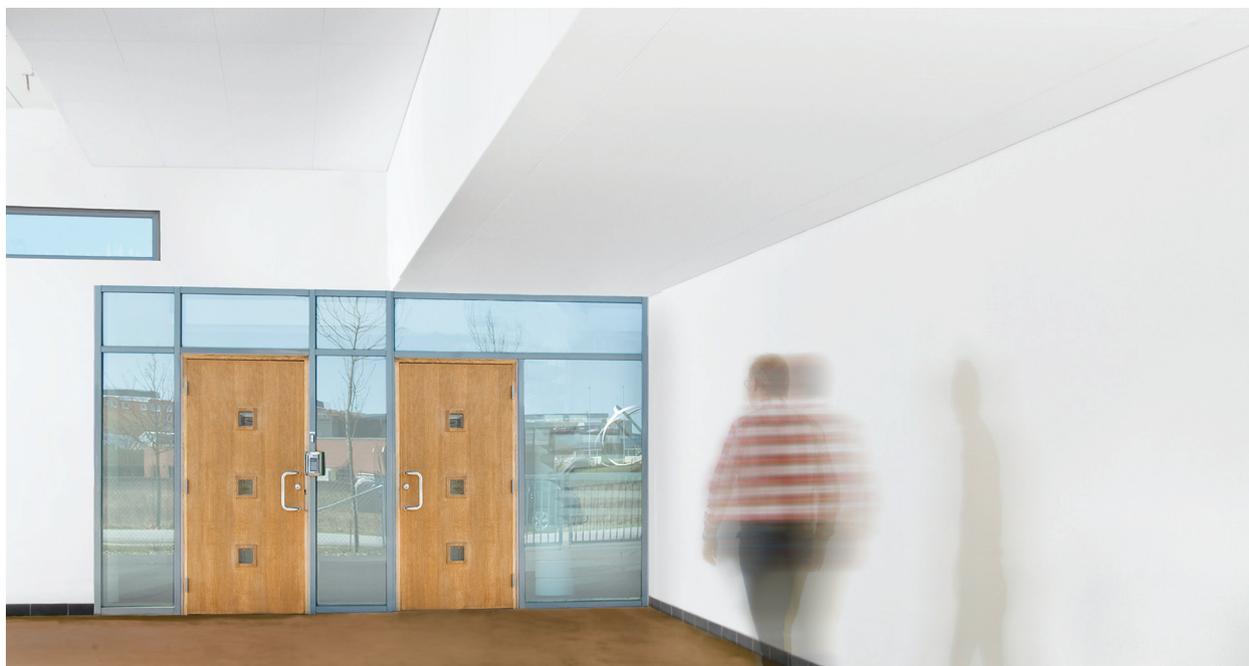
# Ecophon Focus™ Fixiform E

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 и сгибаются 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 для стандартных панелей и до 1930 мм при использовании панелей размера XL. Панели Fixiform не демонтируются.

Система состоит из панелей Fixiform и аксессуаров стандартного размера и размера XL, включая внешние

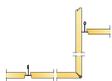
и внутренние уголки для стандартного размера. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности с использованием технологии 3RD. Поверхность - покрытие Akutex™ FT, кромки окрашены, тип кромки в месте соединения панелей Fixiform - кромка С.

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



Ecophon Head Office, Hjulänge, Sweden

## 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

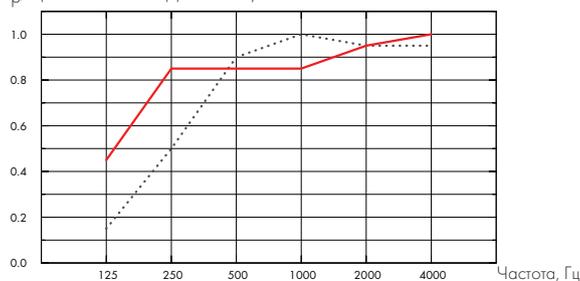
Акустические значения соответствуют значениям прямого потолка.

### 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.

$\alpha_p$  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	$\alpha_p$ Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	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/(m<sup>2</sup>lx). 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.



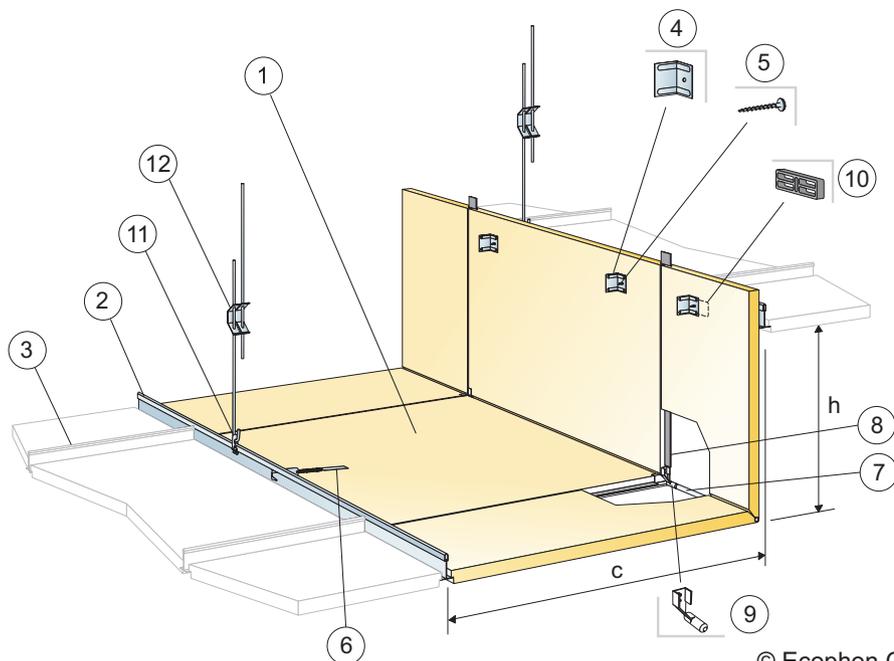
### Монтаж

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



### CE

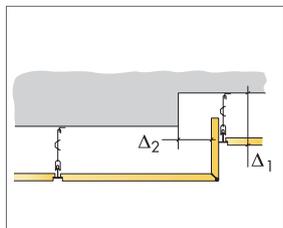
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



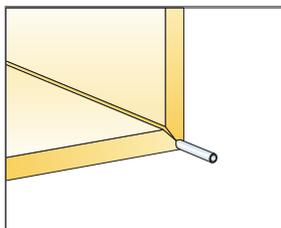
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

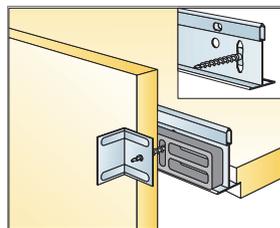
		<b>Размер, мм</b>
		<b>1200x600</b>
1	Focus Fixiform E	по требованию
2	Главная направляющая Connect T24	по требованию
3	Поперечная направляющая Connect T24	по требованию
4	Соединительный уголок Angle bracket (входит в комплект)	
5	Шуруп Absorber screw metal 50 (входит в комплект)	
6	Пружина Connect Hook (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 <sup>2</sup>
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