

# Ecophon Focus™ Flexiform A

Ecophon Focus™ Flexiform A поставляются в прямом виде и на месте монтажа при помощи специальных гнущихся направляющих им придается нужная форма (выпуклая или вогнутая) (мин. радиус изгиба 200 мм, макс. - 10 м). Это дает практически неограниченные возможности в создании криволинейных поверхностей, а также позволяет решить проблему плавного перехода между разноуровневыми потолками в случаях, когда невозможно использование готовых криволинейных панелей. Панели не демонтируются.

Система состоит из панелей Ecophon Focus™ Flexiform A и подвесной системы Соппест™. Вес системы около 3 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от монтажа. Панели изготовлены

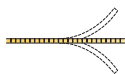
из непресованного стекловолокна по технологии 3RD, что позволяет создавать необходимую форму. На лицевую сторону нанесено покрытие Akutex™ FT, задняя сторона панели покрыта стеклохолстом. Кромки не окрашены.

Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Соппест™. Криволинейный профиль изготовлен из алюминия.



Majiska Sada Widawicko-Sportowa, Karpno, Poland

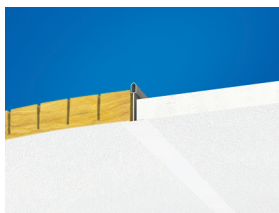
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
T24	•	•	•	•
Толщина (s)	30	30	30	30
Монтажная схема	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic



Панель Focus Flexiform A



Фрагмент системы Focus Flexiform A с профилем Connect T24



Система потолка Focus Flexiform A



## Акустика

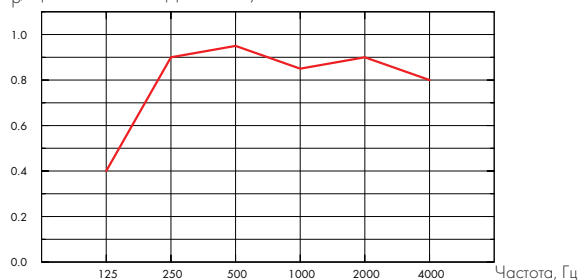
Акустические значения соответствуют значениям прямого потолка.

### 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 Flexiform A 30 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		
30	200	0.40	0.90	0.95	0.85	0.90	0.80	0.90	A

s mm	$D_{nfw}$		CAC dB
	Звукоизоляция смежных помещений, ISO 10848-2		
20	24		25



## 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°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.



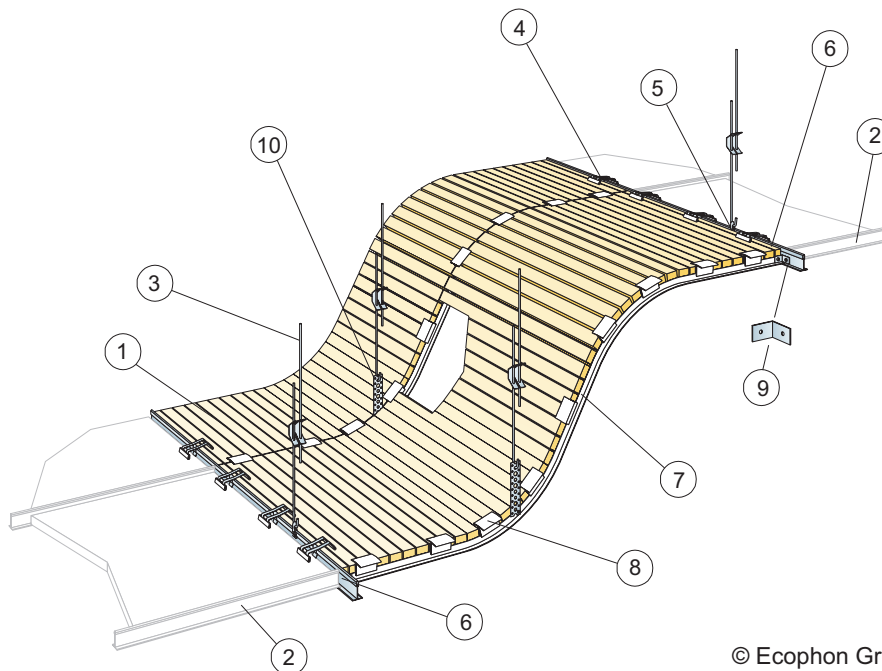
### Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Необходимо принять во внимание: яркий свет, падающий от других светильников или отраженный от окон, стекол и т.д., может создать нежелательные теневые эффекты на поверхности устанавливаемых панелей.



### 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).



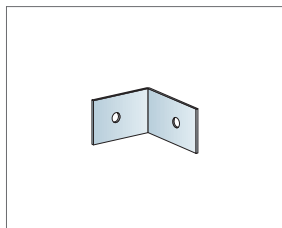
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

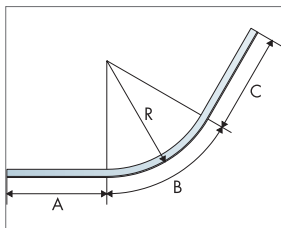
	Размер, мм			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	по требованию			
2 Поперечная направляющая Connect T24	по требованию			
3 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию			
4 Клипса Connect 100/20	по требованию			
5 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию			
6 Главная направляющая Connect T24	по требованию			
7 Профиль Connect Flexiform/Гибкий профиль Flexiform, монтаж с шагом 600 мм	по требованию			
8 Клипса Connect Flexiform, зафиксированная с шагом 100-300 мм (в зависимости от радиуса изгиба)	по требованию			
9 Соединительный уголок Connect	по требованию			
10 Перфорированная лента (не поставляется компанией Ecophon)	по требованию			

Профиль Flexiform: Радиус изгиба (выпуклый или вогнутый) мин. 200 мм.

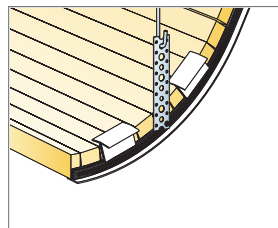
Длина профиля Flexiform: макс. 2400 мм. При длине профиля более 1 м требуется промежуточный подвес



Соединительный уголок (арт. 0900)



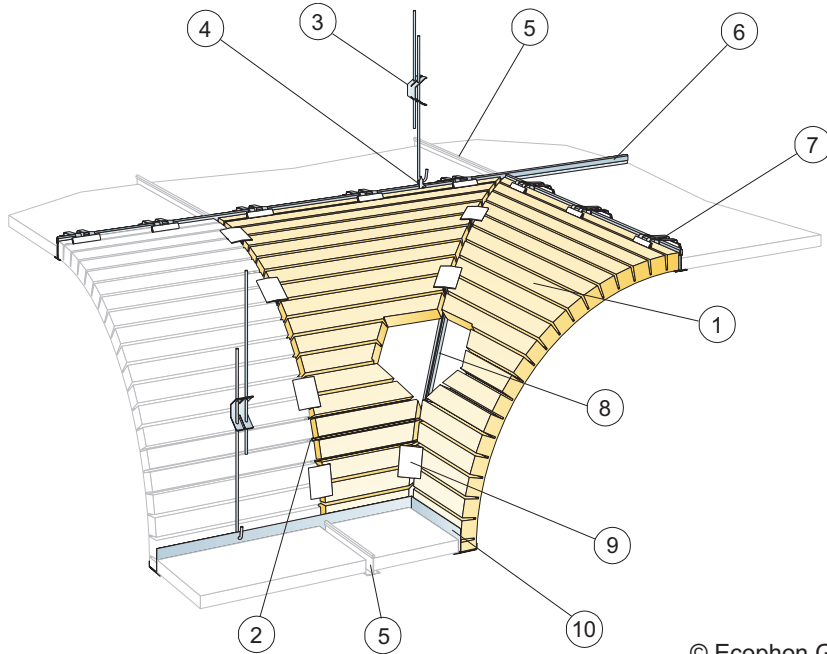
Пример с размерами профиля Flexiform



Подвес с помощью перфорированной металлической полосы

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	160
1600x600	0	160
2000x600	0	160
2400x600	0	160

Норма нагрузки/несущая способность



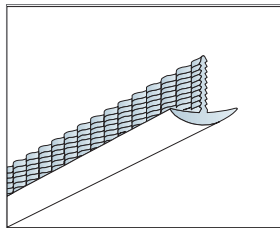
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

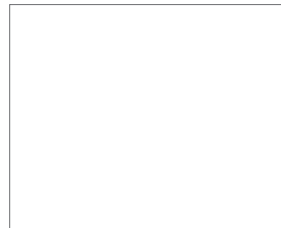
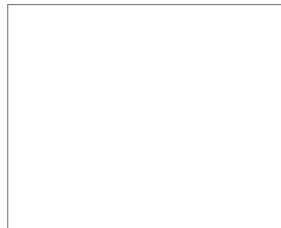
	Размер, мм			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	по требованию			
2 Профиль Connect Flexiform/Гибкий профиль Flexiform, монтаж с шагом 600 мм	по требованию			
3 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию			
4 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию			
5 Поперечная направляющая Connect T24	по требованию			
6 Главная направляющая Connect T24	по требованию			
7 Клипса Connect 100/20	по требованию			
8 Профиль для внешнего угла Connect Flexible	по требованию			
9 Клипса Connect Flexiform, зафиксированная с шагом 100-300 мм (в зависимости от радиуса изгиба)	по требованию			
10 Профиль Connect F-trim	по требованию			

Профиль Flexiform: Радиус изгиба (выпуклый или вогнутый) мин. 200 мм.

Длина профиля Flexiform: макс. 2400 мм. При длине профиля более 1 м требуется промежуточный подвес

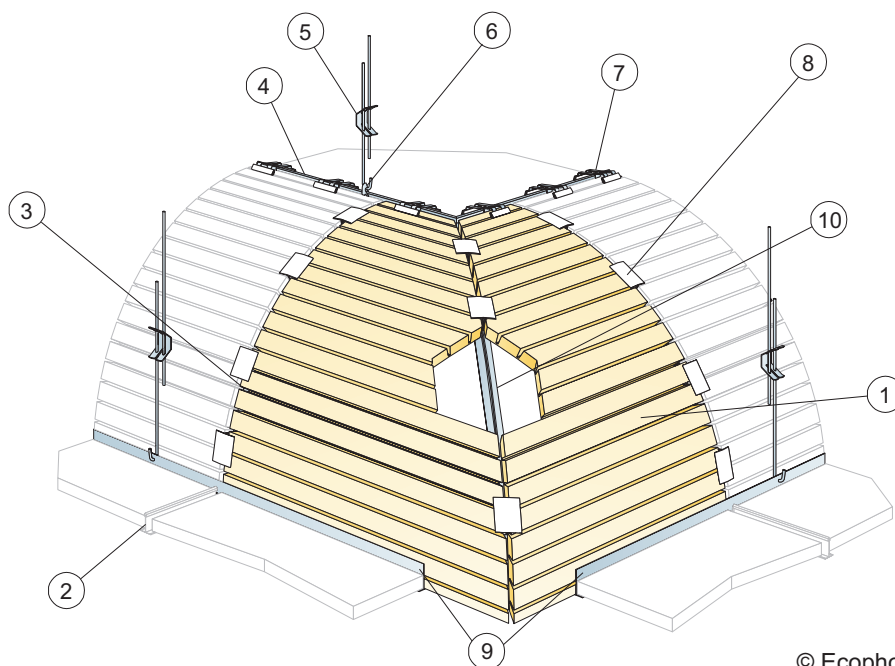


Профиль для внешнего угла



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	160
1600x600	0	160
2000x600	0	160
2400x600	0	160

Норма нагрузки/несущая способность



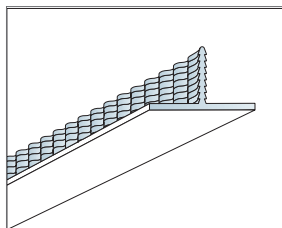
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

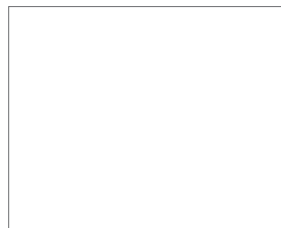
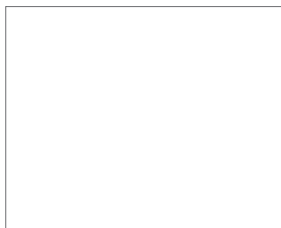
	Размер, мм			
	1200x600	1600x600	2000x600	2400x600
1 Focus Flexiform A	по требованию			
2 Поперечная направляющая Connect T24	по требованию			
3 Профиль Connect Flexiform/Гибкий профиль Flexiform, монтаж с шагом 600 мм	по требованию			
4 Главная направляющая Connect T24	по требованию			
5 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию			
6 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию			
7 Клипса Connect 100/20	по требованию			
8 Клипса Connect Flexiform, зафиксированная с шагом 100-300 мм (в зависимости от радиуса изгиба)	по требованию			
9 Профиль Connect F-trim	по требованию			
10 Профиль Connect Flexiform/Гибкий профиль Flexiform, монтаж с шагом 600 мм	по требованию			

Профиль Flexiform: Радиус изгиба (выпуклый или вогнутый) мин. 200 мм.

Длина профиля Flexiform: макс. 2400 мм. При длине профиля более 1 м требуется промежуточный подвес



Профиль для внутреннего угла



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	0	160
1600x600	0	160
2000x600	0	160
2400x600	0	160

Норма нагрузки/несущая способность