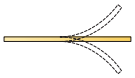
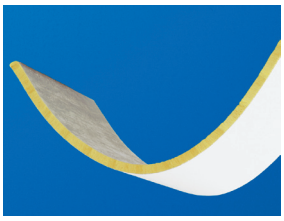
Ecophon Focus™ Flexiform A

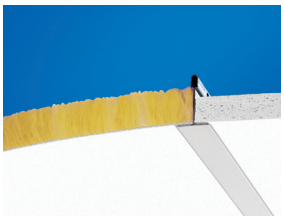


Ecophon Focus Flexiform A поставляются в прямом виде и на месте монтажа при помощи специальных гнущихся направляющих им придается нужная форма (выпуклая или вогнутая) (мин. радиус изгиба 200 мм, макс. - 10 м). Это дает практически неограниченные возможности в создании криволинейных поверхностей, а также 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 и подвесной системы Ecophon Connect. Вес системы около 3 кг/м², в зависимости от монтажа. Панели изготовлены из непресованного стекловолокна по технологии 3RD, что позволяет создавать необходимую форму. На лицевую сторону нанесено покрытие Akutex™ FT. Кромки не окрашены.

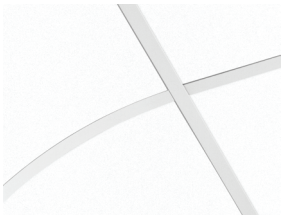
Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Connect. Криволинейный профиль изготовлен из алюминия.



Панель Focus Flexiform A



Фрагмент системы Focus Flexiform A с профилем Connect T24



Система потолка Focus Flexiform A

Фрагмент системы Focus Flexiform A

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200 x 600	2400 x 600
T24	•	•
Толщина	30	30
Монтажная схема	M31, M31ec, M31ic	M31, M31ec, M31ic

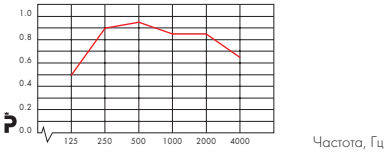
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



— Ecophon Focus Flexiform 200 мм в.п.с.
в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Focus Flexiform	
в.п.с. мм	200	400
класс звукопоглощения	B	
αw	0,85	
NRC	-	0,9
SAA	-	0,91

Звукоизоляция: Не применимо.

Конфиденциальность речи: Не применимо

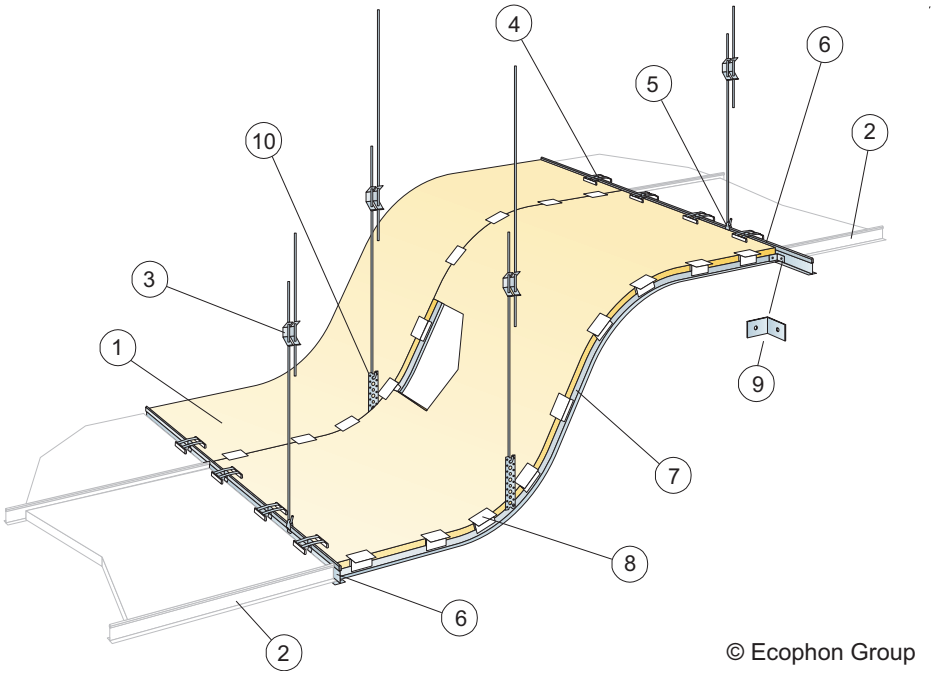
ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО Профиль не демонтируется.

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.

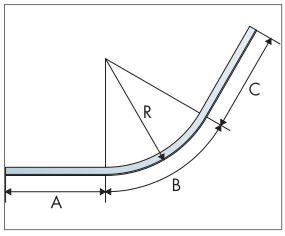
ВЛАГОСТОЙКОСТЬ Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (ISO 4611).

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M31) ДЛЯ ECOPHON FOCUS FLEXIFORM A

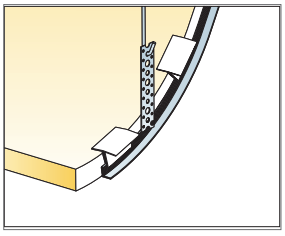


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		1200x600	**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 1м требуется промежуточный подвес		



Образец с размерами профиля Flexiform

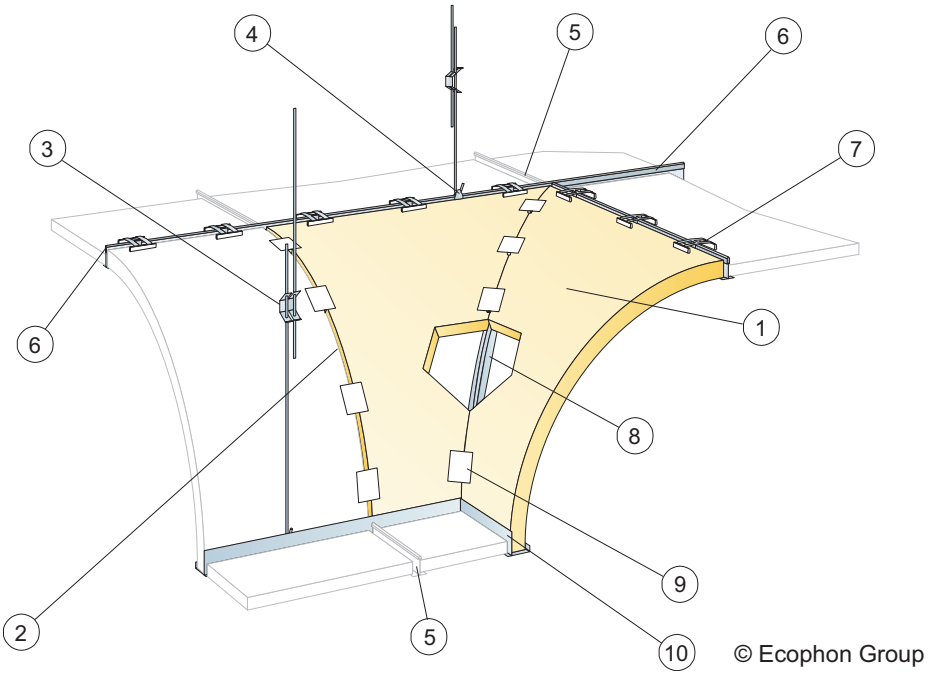


Подвес с металлическим стержнем

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
1200x600	0	160
2400x600	0	160

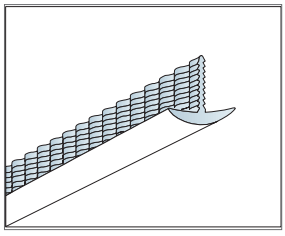
Норма нагрузки/несущая способность

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M31EC) ДЛЯ ВНЕШНЕГО УГЛА ECOPHON FOCUS FLEXIFORM A



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		1200x600	**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 1м требуется промежуточный подвес		

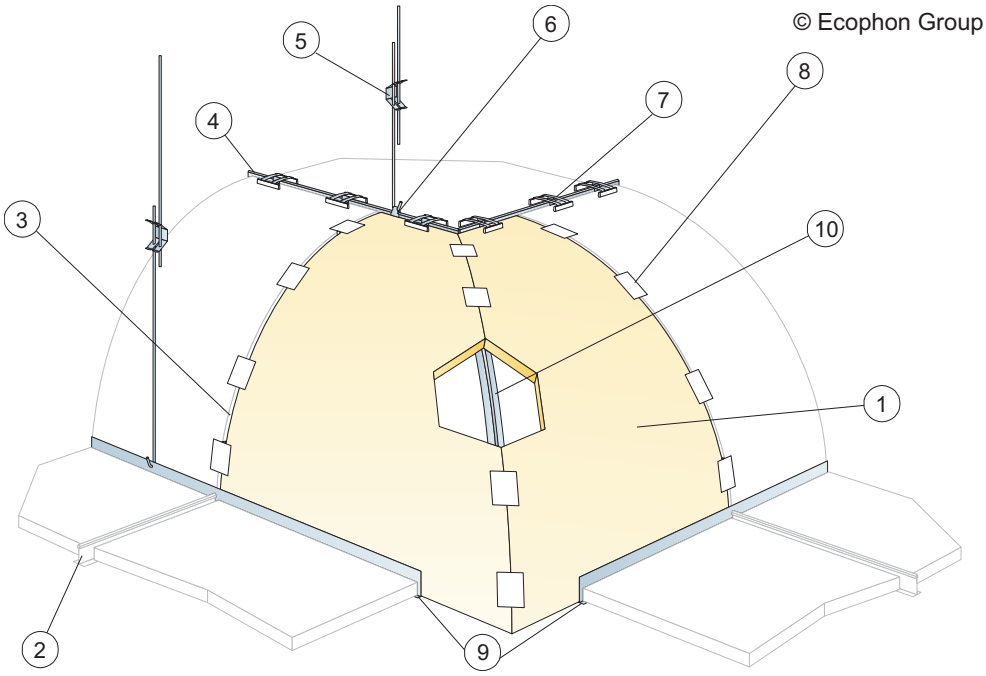


Профиль для внешнего угла

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
1200x600	0	160
2400x600	0	160

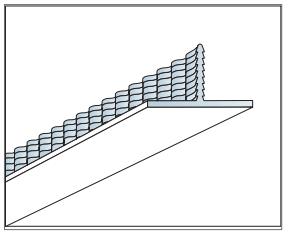
Норма нагрузки/несущая способность

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M31IC) ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА ECOPHON FOCUS FLEXIFORM A



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		1200x600	**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 1м требуется промежуточный подвес		



Профиль для внутреннего угла

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

Норма нагрузки/несущая способность