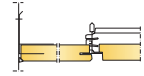




# Ecophon Focus™ Frieze



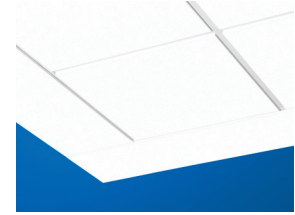
Ecophon Focus frieze применяется в случае примыкания потолка к стене без использования пристенного уголка. Панели Ecophon Focus frieze примыкают к стене вплотную без видимых швов. Панели не демонтируются.

Система состоит из панелей Ecophon Focus frieze и подвесной системы Ecophon Connect. Вес системы около 3 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT. Задняя сторона панели покрыта неокрашенной стеклотканью. Кромки окрашены.

Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Ecophon Connect. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали.



Система потолка Focus frieze



Система потолка Focus frieze

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	2400 x 600
T24	•
Толщина	20
Монтажная схема	M110, M239

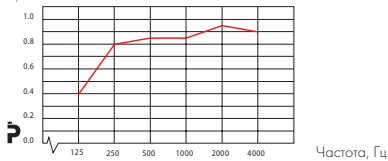
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 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.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



- Ecophon Focus frieze 200 мм в.л.с.  
в.л.с.= минимальная высота подвеса системы

Продукция	Focus Frieze	
	200	400
в.л.с. мм	200	400
класс звукопоглощения	A	
$\alpha_{0.5}$	0,90	
NRC	-	0,8
SAA	-	0,82

Звукоизоляция:  $D_{n,w}$  = 24 дБ в соответствии со стандартом ISO 140-9 и измерено в соответствии с EN ISO 717-1. SAC=25 дБ в соответствии с ASTM E 1414 и измерено в соответствии с ASTM E 413.

Конфиденциальность речи: AC(1.5)=190 в соответствии с ASTM E 1111 и E 1110.

**ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО** Профиль не демонтируется.

**ОЧИСТКА** Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Ежедневная 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).

**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.

**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Стекловолокно изготовлено по технологии 3RD. Панелям присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь".

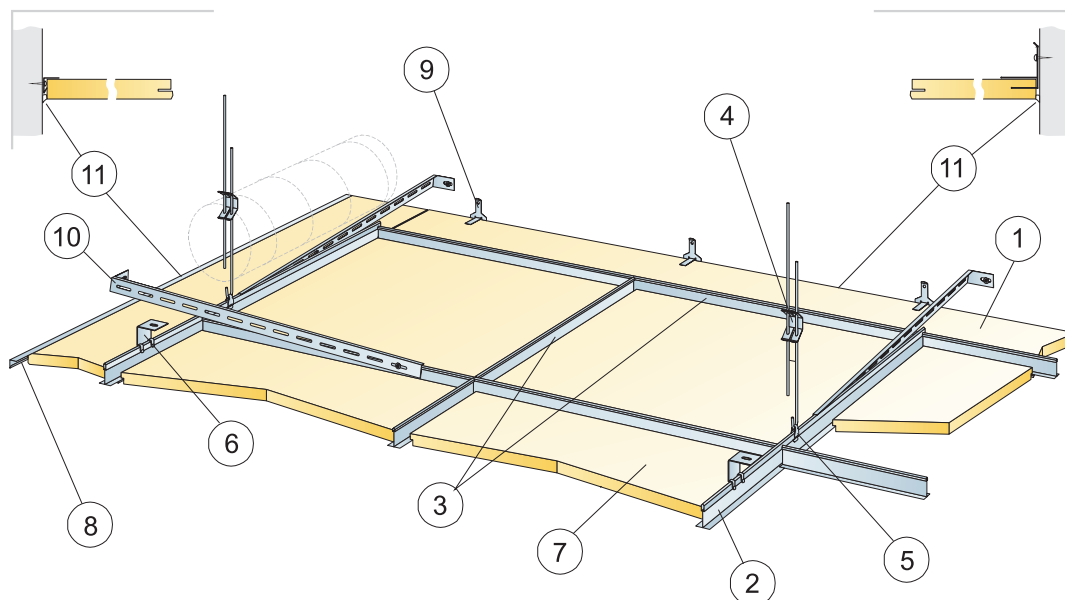
**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.

Классификация пожаробезопасности

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).

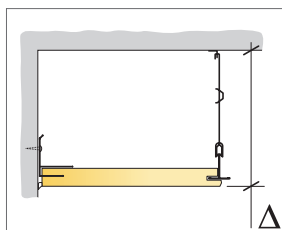
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



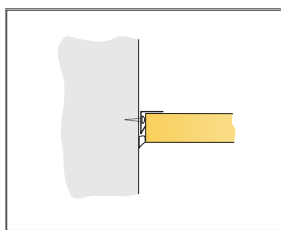
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

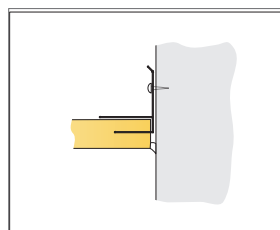
		<b>Размер, мм</b>
		<b>2400x600</b>
1	Focus Frieze	по требованию
2	Главная направляющая Connect T24	по требованию
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=600 мм	по требованию
4	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию
5	Клипса подвеса Connect	по требованию
6	Крепежный кронштейн Connect (только для профиля Frieze)	по требованию
7	Focus A или E, Master A или E	по требованию
8	Профиль Frieze Connect 0562, монтаж с шагом 300 мм. При дизайне монтажа от 2-х противоположных сторон средняя часть должна быть стабильно закреплена. Мин. высота над панелями - 0 мм.	по требованию
9	Кронштейн Frieze 0043, монтаж с шагом 500 мм. Минимальная высота крепления панелей 150 мм.	по требованию
10	Пристенный кронштейн Connect Wall bracket, L=700 мм, для Space bar	по требованию
11	Акриловый герметик (не поставляется компанией Ecophon)	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: с подвесом 110 мм, на кронштейне: 60 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется		-
Focus Frieze: Мин. высота подвеса системы: 160 мм		-
Focus Frieze: Мин. глубина демонтажа: система не демонтируется		-
Ecophon Focus frieze: панель может быть подрезана, если ширина менее 300 мм		



См. Количество по спецификации



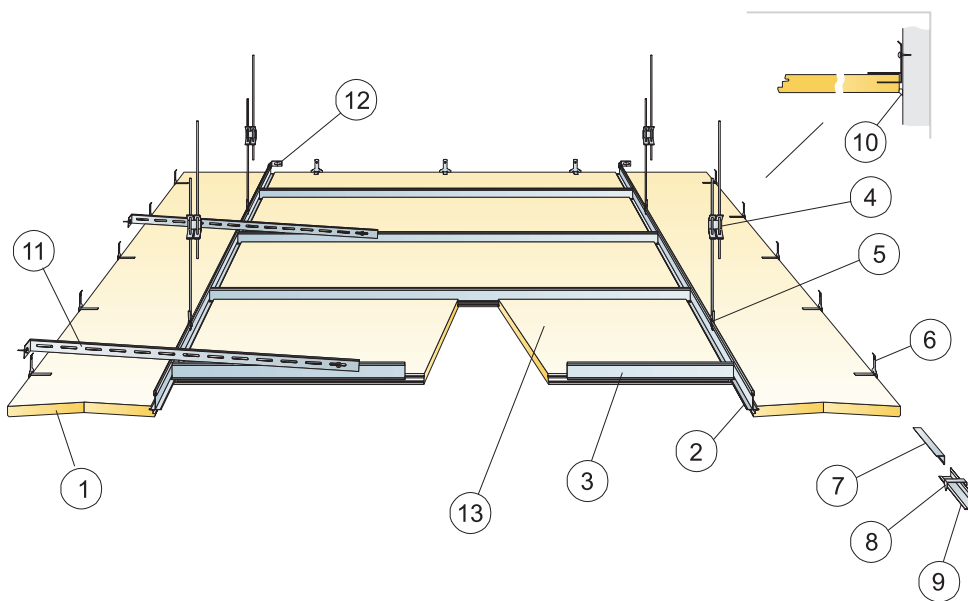
Фиксация с уголком frieze trim



Фиксация со скобой frieze bracket

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

Норма нагрузки/несущая способность

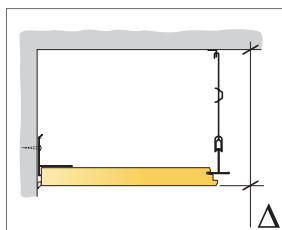


© Ecophon Group

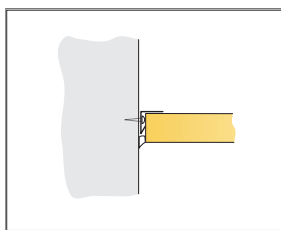
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		<b>Размер, мм</b>
		<b>2400x600</b>
1	Focus frieze Ds/Dg	по требованию
2	Главная направляющая Connect T24	по требованию
3	Поперечная направляющая Connect T24 L=600/1200/1800 или Главная направляющая	по требованию
4	Клипса подвеса Connect 1286	по требованию
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию
6	Кронштейн Frieze 0043, монтаж с шагом 500 мм. Минимальная высота крепления панелей 150 мм.	по требованию
7	Профиль Frieze trim 0562, устанавливается с шагом 300 мм.	по требованию
8	Поддерживающая клипса Connect Perimeter tile clip	1/300-400 мм на каждую обрезанную кромку
9	Пристенный уголок Connect Angle trim	по требованию
10	Акриловый герметик (не поставляется компанией Ecophon)	по требованию
11	Пристенный кронштейн Connect Wall bracket, L=700 мм, для Space bar	по требованию
12	Пристенный кронштейн Т-профиля Connect	по требованию
13	Панели Focus Ds или Dg	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: 110 мм		-
δ Мин. высота демонтажа: панели Focus Frieze не демонтируются, остальные - согласно монтажных схем выбранной продукции		

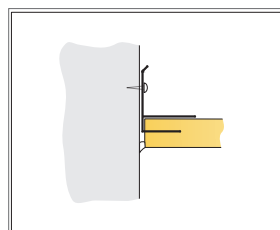
Ecophon Focus frieze: панель может быть подрезана, если ширина менее 300 мм



См. Количество по спецификации



Фиксация с уголком frieze trim



Фиксация со скобой frieze bracket

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

Норма нагрузки/несущая способность