



Есophon Focus™ F



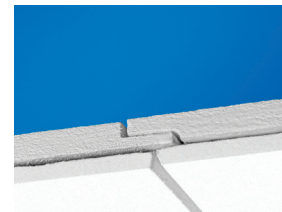
Предназначен для установки в помещениях, в которых требуется потолок, который механически крепится к структурным потолкам. Есophon Focus F устанавливается непосредственно на существующий потолок, например: штукатурку, деревянные рейки или бетон, создавая гладкую поверхность потолка. Скошенные углы на торцах панелей создают узкие швы. Панели не демонтируются.

Панели изготовлены из стекловолна высокой плотности по технологии 3RD. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT, а тыльная сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки усилены и окрашены. Вес примерно 2,5 кг/м².

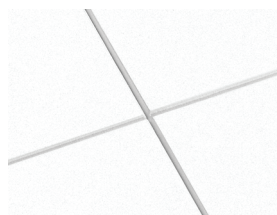
Есophon рекомендует использовать саморезы для быстрой и легкой установки.



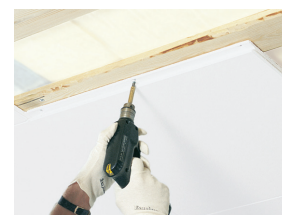
Панель Focus F



Фрагмент системы Focus F



Система потолка Focus F



Монтаж Focus F с помощью саморезов

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм		
		600
прямой монтаж	x	x
	600	600
Толщина	20	20
Монтажная схема	M15	M15

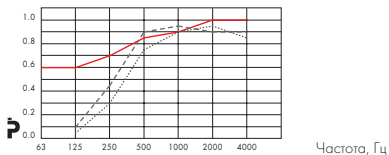
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



..... Есophon Focus F 20 мм в.п.с.
 — Есophon Focus F 40 мм в.п.с.
 — Есophon Focus F 430 мм в.п.с., включая 385 мм термоизоляция
 в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Focus F		
	20	40	430
в.п.с. мм	20	40	430
класс звукопоглощения	C	C	A
α_w	0,60	0,75	0,90
NRC	0,75	-	-
SAA	0,77	-	-

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).

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".

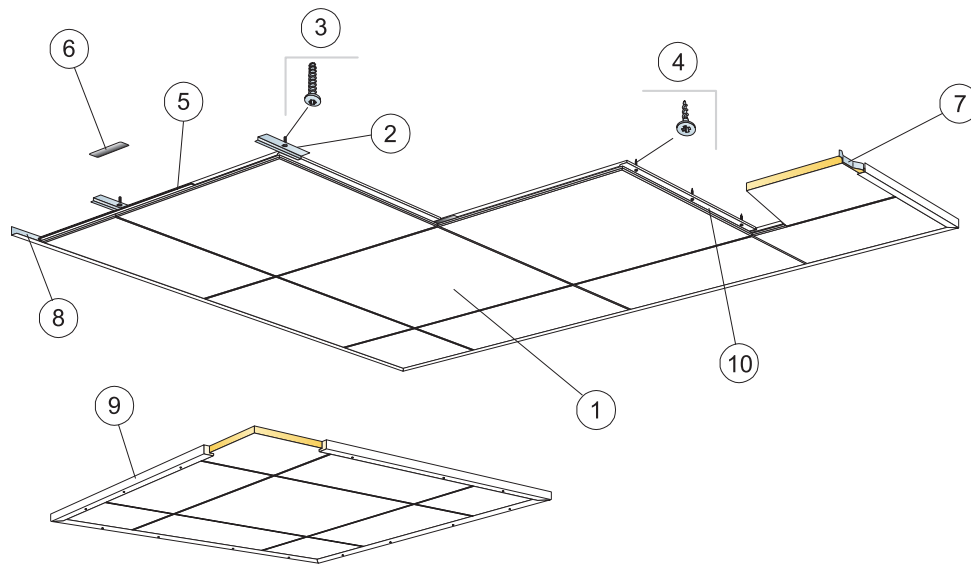
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.

Классификация пожаробезопасности

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.

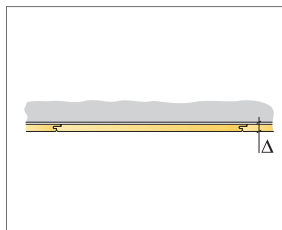
МОНТАЖ Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Информацию о минимальной высоте подвеса системы см. в Количестве по спецификации. Соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Для наилучших результатов поверхность должна быть ровной, однако хорошие результаты могут быть получены и на слегка неровной поверхности.



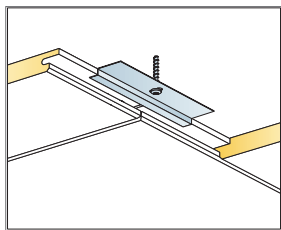
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

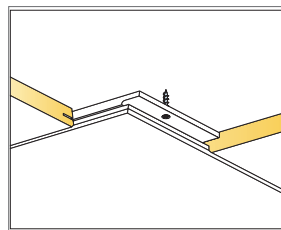
	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Focus F	2,8/м ²	1,4/м ²
2 Крепежная пластина F Connect 0149, монтаж с шагом 600 мм (для бетона)	2,8/м ²	2,8/м ²
3 Саморез Connect 4000, монтаж с шагом 600 мм (для бетона)	2,8/м ²	2,8/м ²
4 Саморез F Connect MVL (для гипсокартона или дерева)	8,3/м ²	7/м ²
5 Соединительная пластина F Connect 0160, L=600 мм. Обязательна к использованию в Швеции, Дании, Норвегии и Финляндии по классу пожаробезопасности "Tändskyddande beklädnad"	2,8/м ²	1,4/м ²
6 Соединительная пластина Connect 0219, L=150 мм	2,8/м ²	1,4/м ²
7 Пристенная пружина Connect 0087	1 на панель в последнем ряду	2 на панель в последнем ряду
8 Пристенный уголок Connect арт.8116, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	
9 Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг, L=2500 мм, монтаж с шагом 500 мм	по требованию	
10 Деревянный молдинг устанавливается с шагом 600 мм (300мм, если теплоизоляция находится выше), саморезы крепятся вдоль деревянных молдингов	по требованию	
Δ Мин. высота подвеса системы: 20 мм	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется	-	-



См. Количество по спецификации



Установка в бетон



Установка в гипсокартон или дерево

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	-	-
1200x600	-	-

Норма нагрузки/несущая способность