

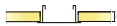
Ecophon Focus™ D/A

Панели потолочной системы Ecophon Focus™ DA имеют кромку D по длинной стороне и кромку A по торцу. Каждая панель может быть демонтирована независимо от остальных. Потолочная система отвечает самым строгим функциональным и эстетическим требованиям. Длинные панели системы специально предназначены для коридоров и подвесной системы Bandraster.

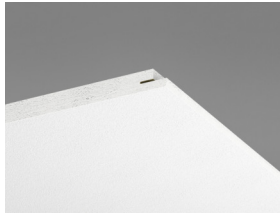


Eusea Head Office, Rotterdam, Netherlands

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	XL 1720x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•
Толщина (s)	20	20	20
Монтажная схема	M17	M17	M17



Панель Focus D/A



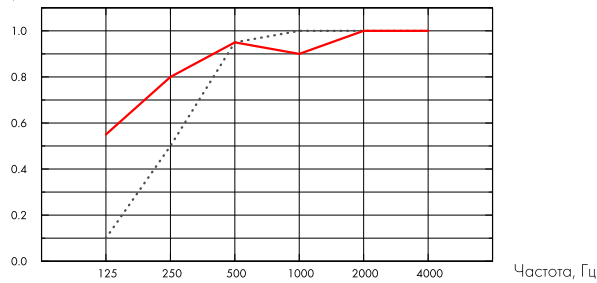
Акустика

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



.... Focus D/A 20 mm, 60 mm o.d.s.

— Focus D/A 20 mm, 200 mm o.d.s.

s mm	в.п.с. mm	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	60	0.10	0.50	0.95	1.00	1.00	1.00	0.80	A
20	200	0.55	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00	0.95	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
20	60	0.90	0.89
20	400	0.80	0.82

s mm	AC(1.5) Класс артикуляции, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Звукоизоляция смежных помещений, ISO 10848-2	CAC dB Индекс вертикальной звукоизоляции, ASTM 1414, ASTM E413
20	180	24	25



Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	Стандарт	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•





Воздействие на окружающую среду

Kg CO₂ equiv/m²

Focus DA 4,32 (Focus EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)



Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья

57%

Переработка

Полностью перерабатываемые



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

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.



Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C
Plant	Class A, RH 70% при 25°C

в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами, а также рекомендациями поставщика профиля брандастер.



Вес системы

Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 2 кг/м².



Механические свойства

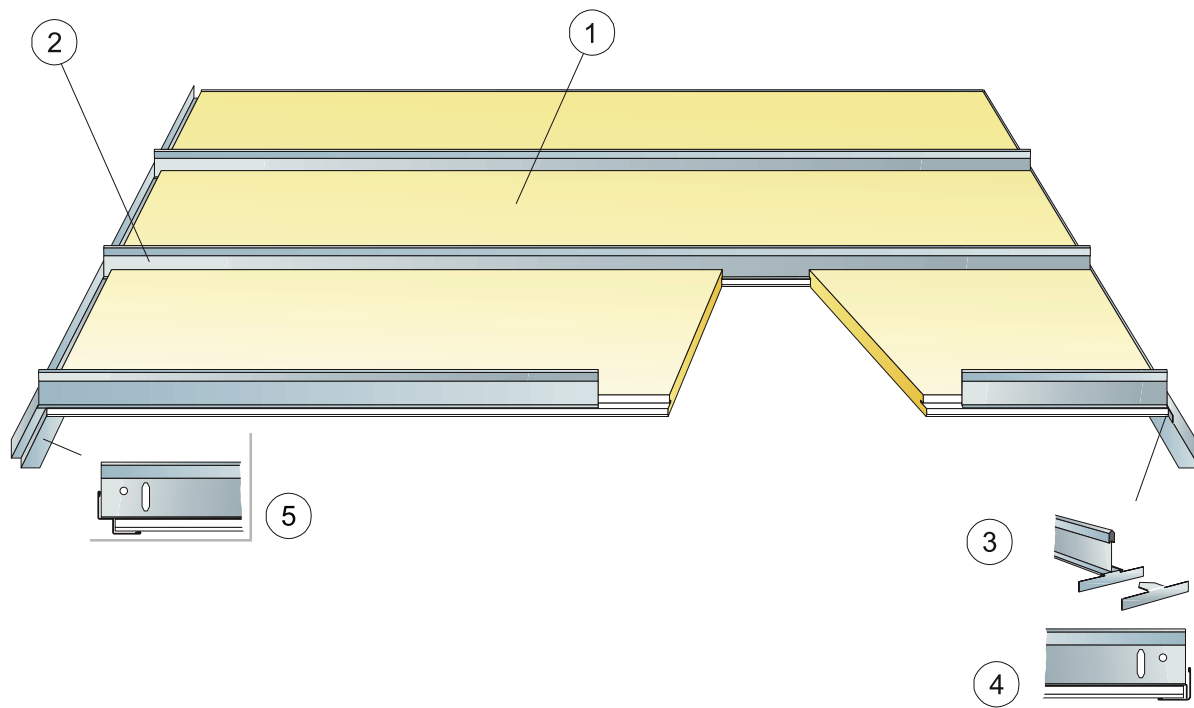
Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



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 EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).

МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M17) ДЛЯ КОРИДОРНОЙ СИСТЕМЫ FOCUS D/A



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм		
	1720x600	2000x600	2400x600
1 Панель Focus D/A для коридоров	0,97/м ²	0,85/м ²	0,7/м ²
2 Коридорный профиль Соппест T24, монтаж с шагом 600 мм	0,95/м ²	0,85/м ²	0,7/м ²
3 Конечная пластина Соппест	1,95/м ²	1,7/м ²	1,4/м ²
4 Пристенный уголок Соппест, монтаж с шагом 200 мм	по требованию		
5 Теневой пристенный уголок Соппест, монтаж с шагом 200 мм	по требованию		
Δ Мин. высота потолочной системы: 50 мм.	-	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 75 мм	-	-	-