

Ecophon Focus™ B

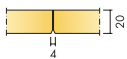
Ecophon Focus™ B устанавливается в помещениях, где требуется минимальная высота монтажа. Панели крепятся вплотную край к краю и непосредственно к поверхности перекрытия, создавая гладкую поверхность потолка. Скошенные углы на торцах панелей создают узкие швы. Панели не демонтируются.

Ecophon рекомендует использовать акустический клей Connect™ для быстрой и легкой установки.

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



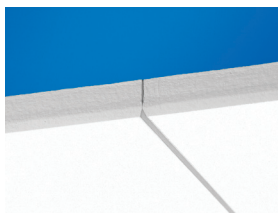
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



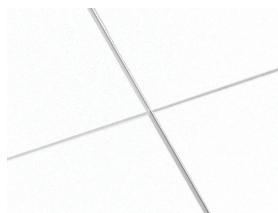
Размер, мм	600x600
прямой монтаж	•
Толщина (s)	20
Монтажная схема	M03



Панель Focus B



Фрагмент системы Focus B



Система потолка Focus B



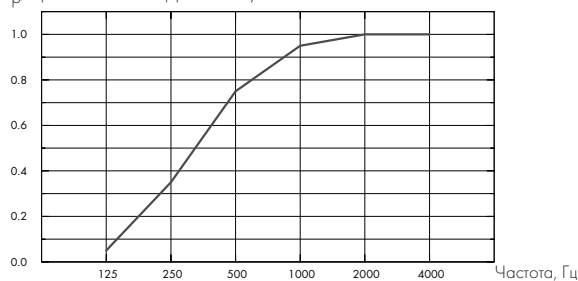
Акустика

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 B 20 mm, 20 mm o.d.s.

o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

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	20	0.05	0.35	0.75	0.95	1.00	1.00	0.65	C

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
20	20	0.80	0.78



Indoor Air Quality

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



Environmental Footprint

Focus B, Kg CO₂ equiv/m²: 4,59

Из EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804



Влияние на окружающую среду

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Humidity Resistance

Class A, relative humidity 70% and 25°C, according to 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 mcd/(m²lx). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Профиль не демонтируется.



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. Поверхность, на которую происходит монтаж, должна выдерживать вес устанавливаемых на нее панелей. В случае сомнений следует провести тест клея на поверхности. Соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Для наилучших результатов поверхность должна быть ровной.



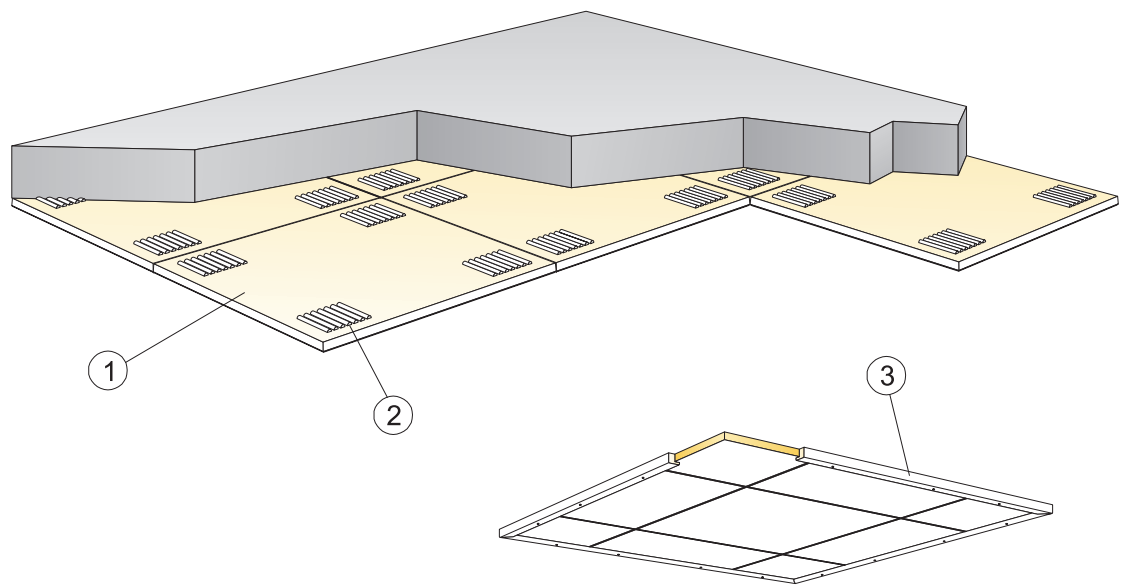
Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



CE

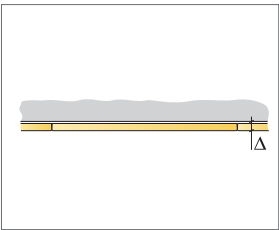
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



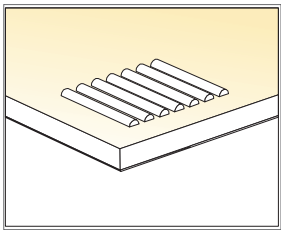
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

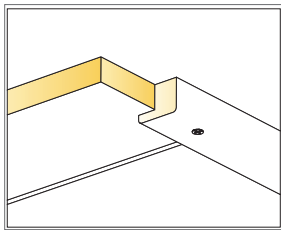
		Размер, мм
		600x600
1	Focus B	2,8/м²
2	Акустический клей Connect 2100 (расход 0,25 л/м² - 0,4 л/м² в зависимости от условий монтажа)	по требованию
3	Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг, монтаж с шагом 500 мм	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы: 23 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется		-
Видимые кромки следует закрасить		-



См. Количество по спецификации



Применение клея



Деревянный молдинг

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

Норма нагрузки/несущая способность