

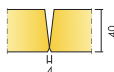
Ecophon Super G™ B

Панели Ecophon Super G™ B приклеиваются непосредственно к перекрытию вплотную друг к другу. Благодаря скошенным кромкам панелей на их стыках образуются узкие желобки. В результате получается гладко выглядящий потолок. Панели предназначены для помещений, в которых необходимо сохранить изначальную высоту потолка в связи с его малой высотой или по иным причинам, и при этом возможны сильные удары по потолку.

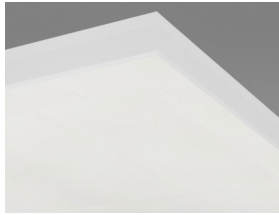


Gaivogården, Vesterby, Copenhagen, Denmark

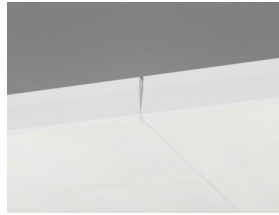
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600
Direct	•
Толщина (s)	40
Монтажная схема	M298, M487



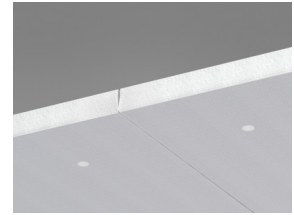
Панель Super G B



Фрагмент панелей Super G B



Система потолка Super G B



Section of Super G B system with screws



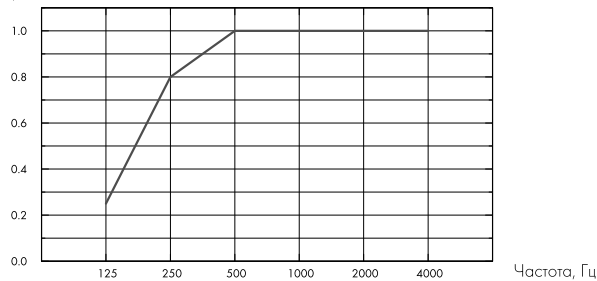
Акустика

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



— Super G B 40 мм, 43 мм 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		
40	43	0.25	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
40	43	0.90	0.90



Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты

Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
Французский VOC	A
Финский M1	•



Воздействие на окружающую среду

Kg CO₂ equiv/m²

Super G B | 8,40 (Super G family EPD in conformity with ISO 14025 / EN 15804)



Переработка

Minimum post-consumer recycled content	58%
Recyclability	Fully recyclable



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

Класс С, относительная влажность 95% при 30°C, в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет: White 085 (белый 085). Ближайший цвет в системе NCS S 1002-Y. Светоотражение: 78%.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Профиль не демонтируется.



Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой и вспомогательными рисунками. Информацию по минимальной высоте подвеса системы см. в спецификации. Опорные поверхности должны выдерживать вес установленных панелей. В случае сомнений необходимо провести тест клея. Поверхность должна быть сухой и чистой. Для получения наилучших результатов поверхность должна быть гладкой.



Вес системы

The weight of the system should be approximately 5 kg/m²



Механические свойства

M298 тестировалась в соответствии со стандартом EN 13964, приложение D, и отнесена к классу 3A. Дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытии.



Ударопрочность

M-sketch	Класс
M298	1A
M487	1A

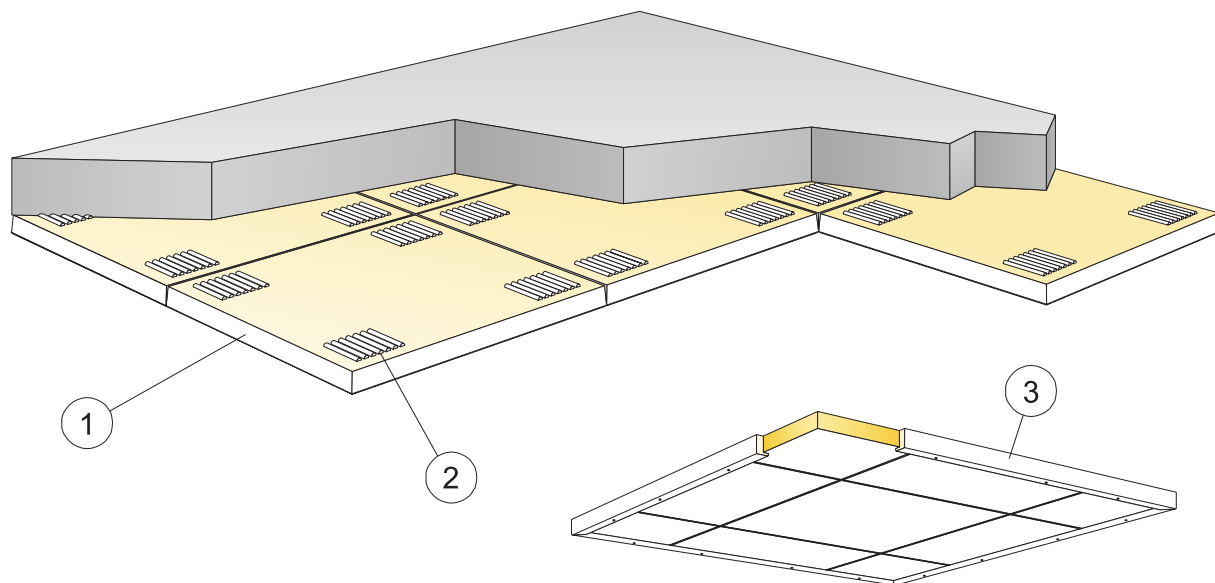
Tested and classified according to EN 13964 annex D and fulfill the demands corresponding to DIN 18032 part 3. Adding installations to the system might affect the systems impact resistance.



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).

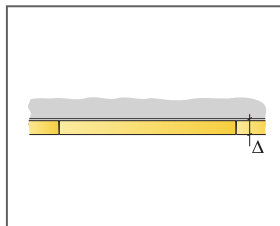
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M298) ДЛЯ ECOPHON SUPER G B С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО КЛЕЯ



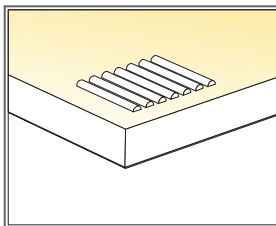
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

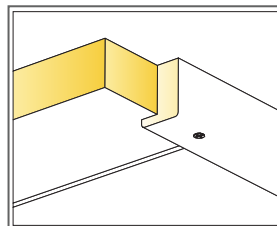
	Размер, мм
	600x600
1 Super G B	2,8/м ²
2 Акустический клей Соппест 2100 (расход 0,25 л/м ² - 0,4 л/м ² в зависимости от условий монтажа)	по требованию
3 Применяется в случае монтажа плавающего потолка: деревянный молдинг, монтаж с шагом 500 мм	по требованию
	-
Δ Мин. высота потолочной системы: 43 мм	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется	-
Видимые кромки следует закрасить	-



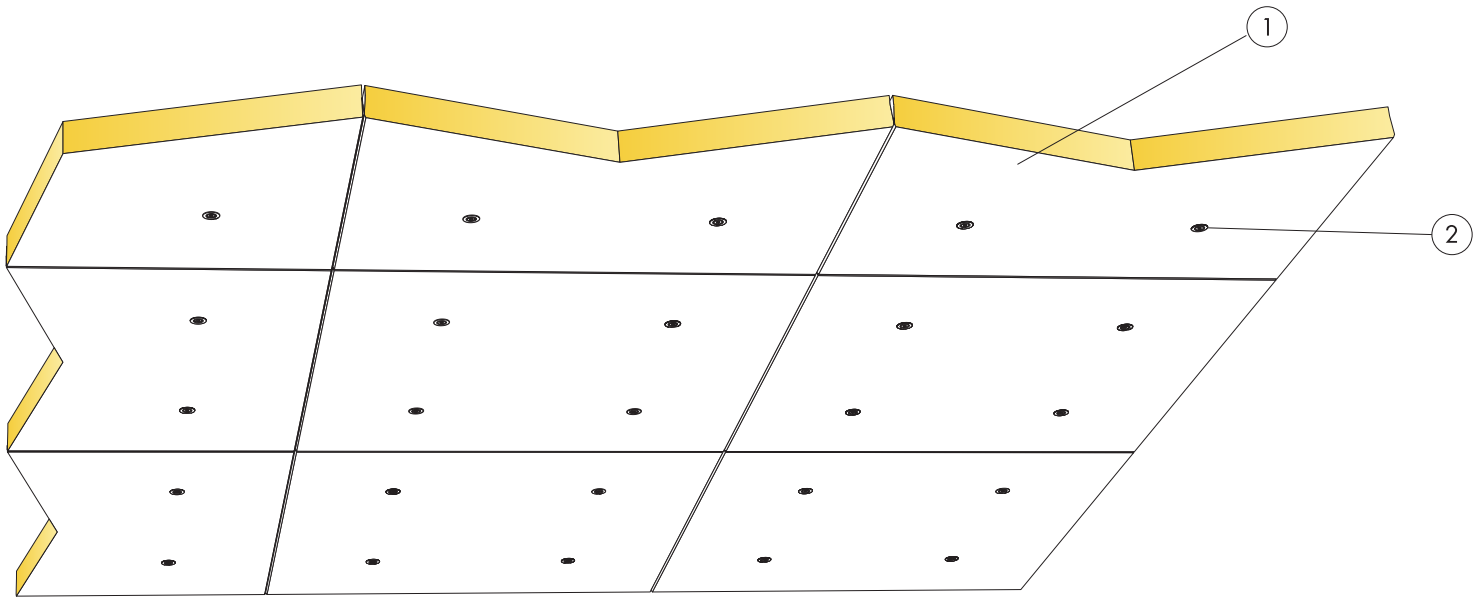
См. Количество по спецификации



Применение клея



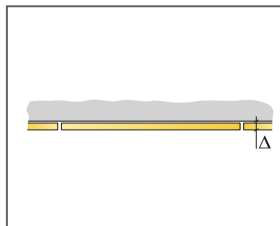
Деревянный молдинг



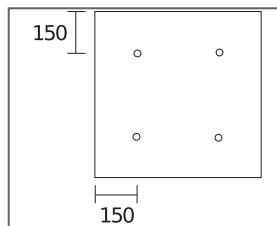
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

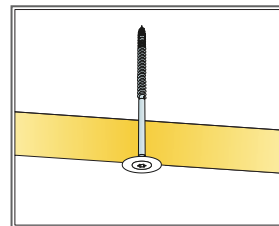
		Размер, мм
		600x600
1	Super G B	2,8/м ²
2	Connect Absorber screw SuperGB	11,1/м ²
	Δ Мин. высота потолочной системы: 43 мм	-
	δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется	-
	Видимые кромки следует закрасить	-



См. Количество по спецификации



Расположение шурупов при креплении 600x600



Panel with Connect Absorber screw SuperGB