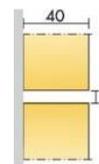


AKUSTO ONE

Дизайн кромки



Настенный звукопоглотитель состоит из панелей Ecophon Akusto One, изготовленных из стекловолокна, с прямой кромкой (кромка А). Имеющиеся размеры: 1192x592x40 мм, 1192x292x40 мм, 592x592x40 мм, Ø592x40 мм, Ø792x40 мм и Ø1192x40 мм, устанавливается на подвесную систему Ecophon Connect: профиль Connect One trim, крепежный крюк Connect One hook fixing, а для круглых панелей также Connect One fixing.

Вес системы (в зависимости от размера, включая профили) составляет примерно 2,0 – 4,5 кг. Видимая поверхность стеновой панели может быть либо Akutex™ FT, цвета White Frost, окрашенной вододисперсионной краской, либо может быть покрыта стеклотканью Техона, цвета Sea Salt.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecophon M371 или M372.

Внешний вид: Ближайший цвет для Akutex™ FT, цвет White Frost – NCS S 0500-N, светоотражение – 85%. Ближайший цвет для Техона, цвет Sea Salt – NCS S 0500-N, светоотражение – 81%.

Звукопоглощение: Эквивалентное звукопоглощение настенного звукопоглотителя на единицу (м² по Сэйбену, общая глубина системы: 48 мм):

Размер	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
Ø592	0,0	0,2	0,5	0,6	0,4	0,4
Ø792	0,1	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6
Ø1192	0,3	0,9	1,5	1,6	1,4	1,4
592x592	0,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5
1192x292	0,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5
1192x592	0,2	0,6	1,0	1,1	1,0	0,9

Значения измеряются согласно EN ISO 354.

Пожарная безопасность: Стеновые панели обладают классом пожарной опасности КМ1 (А2-s1, d0 согласно EN 13501-1); профили – классом А1. Стекловолокно прошло испытания и классифицировано как негорючее в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Стойкость к механическим воздействиям: Стеновые панели 100% устойчивы к механическим воздействиям при относительной влажности до 70% и температуре 25°C. Они прошли испытания в соответствии со стандартом EN 13964: 2014, Приложение F.

Внутренний микроклимат: Стеновые панели соответствуют классу А + согласно французским нормам по выбросам ЛОС. Они также сертифицированы Строительной информационной группой Финляндии (RTS) и соответствуют классу М1. Панели не содержат особо опасных веществ (SVHC) с концентрацией свыше 100 ppm, как это определено европейским регламентом REACH (№ 1907/2006).

Воздействие на окружающую среду: Оценка жизненного цикла (LCA) стеновых панелей выполняется в соответствии с EN 15804 и ISO 14025 и проверяется третьей стороной на соответствие Экологической декларации продукции (EPD). Выделение CO₂ в течение срока службы панели не должно превышать 7,44 кг CO₂ экв/ м².

Переработка: Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 65% для продуктов с поверхностью Техона и 64% – для продуктов с поверхностью Akutex FT. Стеновые панели полностью пригодны ко вторичной переработке.

Обслуживание: Для поверхности Akutex™ FT требуется ежедневная очистка от пыли, чистка пылесосом и еженедельная влажная уборка. Для поверхности Техона - еженедельная очистка от пыли и чистка пылесосом.