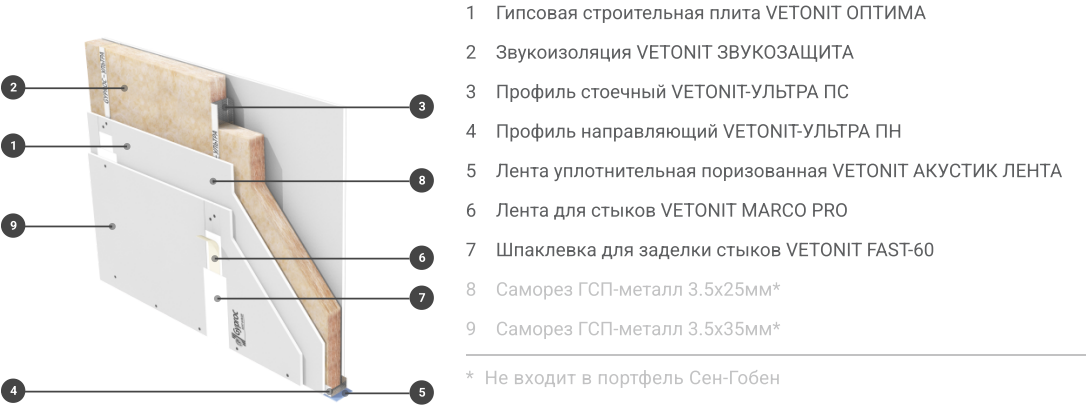


# С-1М-2Оптимa (51 - 56 дБ)



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая стандартными плитами Vetonit Оптима в два слоя с каждой стороны, с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита. Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами. Являются оптимальным решением при отсутствии особых требований по звукоизоляции, огнестойкости и эксплуатационным характеристикам.

### Предел огнестойкости конструкции

EI60

### Основные характеристики и параметры конструкции

| Конструкция перегородки | Толщина перегородки, мм | Индекс звукоизоляции воздушного шума Rw, дБ | Максимальная высота перегородки, м | Вес перегородки, кг/м2 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| C-1М50-2Оптимa          | 100                     | 51                                          | 4                                  | 38.4                   |
| C-1М66-2Оптимa          | 116                     | 52                                          | 4                                  | 38.6                   |
| C-1М75-2Оптимa          | 125                     | 53                                          | 5.5                                | 38.7                   |
| C-1М100-2Оптимa         | 150                     | 56                                          | 6.5                                | 39                     |

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Гипсовая строительная плита VETONIT ОПТИМА

Универсальная гипсовая плита Vetonit Оптима (ГСП-А) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из гипсового сердечника, облицованного картоном светло-серого цвета. Применяется внутри помещений любого назначения с сухим и нормальным влажностными режимами (по СНиП 23-02-2003 или СП 50.13330.2012). Имеется маркировка под крепление саморезами на профили 600 и 400 мм.

Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-0006-000

### Альтернативные продукты:

Vetonit Лайт (Облегченный) 3000x1200x9.5

### **Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА**

Негорючая минеральная звукоизоляция на основе кварцевого волокна для устройства звукопоглощающего слоя в составе комплексных решений. Использование негорючих плит Vetonit ЗвукоЗащита обеспечивает минимальный (K0) уровень пожарной опасности конструкций, возможная огнестойкость которых достигает 180 минут. Имеет протокол акустических испытаний.

Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0011-000

Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0011-002

Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0021-001

Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0021-002

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit Акустик 50мм

ISOROC Изолайт 50мм

ISOROC Изолайт-Л 50мм

### **Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС**

Профиль стоечный Vetonit-Ультра С-образного сечения используется для каркасно-обшивных конструкций с использованием ГСП и его крепление к направляющим профилям производится по методу «Шип-Паз». Профиль изготовлен из высококачественной холоднокатаной оцинкованной стали методом холодной прокатки с использованием запатентованной технологии UltraSteel тм. В стенках профиля предусмотрены технологические отверстия для пропуска коммуникаций.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit-Стандарт ПС 75/50

### **Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН**

Профиль направляющий Vetonit-Ультра швеллерного сечения используется совместно со стоечным или потолочным профилями соответствующего типоразмера. Профиль изготовлен из высококачественной холоднокатаной оцинкованной стали методом холодной прокатки с использованием запатентованной технологии UltraSteel тм. В стенках профиля предусмотрены отверстия под крепеж диаметром 6 мм.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit-Стандарт ПН 75/40

### **Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА**

Для нивелирования неровностей поверхности, на которую монтируется направляющий профиль Vetonit-Ультра ПН, рекомендуется применять уплотнительную поризованную ленту Vetonit АкустикЛенту из вспененного полиэтилена с акриловым клеевым слоем на водной основе. Она обладает высокими вибродемпфирующими свойствами, а также оптимально подобранным адгезионным клеевым составом. Яркий синий цвет ленты позволяет легко идентифицировать ее наличие в конструктивах, что упрощает контроль соблюдения технологии монтажа каркаса.

Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0041-000

Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0042-000

Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0043-000

Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0044-000

### **Лента для стыков VETONIT MARCO PRO**

Для армирования стыков гипсовых строительных плит разных видов с любыми типами кромок применяется лента Vetonit Marco PRO, которая изготовлена из целлюлозного волокна повышенной прочности с лазерной перфорацией. Она предотвращает появление трещин на стыках гипсовых плит, помогает создать идеально гладкую поверхность при шпаклевании, обладает повышенными прочностными характеристиками. Лента подходит для ручного и механизированного армирования стыков, применяется с любыми шпаклёвочными смесями. Ее также возможно использовать для заделки угловых соединений, благодаря линии сгиба по центру.

### Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60

Для заделки стыков ГСП используется гипсовая шпаклевка Vetonit Fast-60, которая производится из тонкомолотого гипсового вяжущего и модифицирующих добавок. При заделке швов ГСП необходимо заполнить смесь углубление шва и края соседних плит. В шов следует вдавить армирующую бумажную ленту Vetonit Marco Pro стальным шпателем шириной 75 мм.

Коды КСР: 20.30.22.120.14.5.11.03-1008-000

#### Альтернативные продукты:

Vetonit джей эс

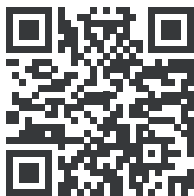
### Саморез ГСП-металл 3.5x25мм

Саморезы ГСП-металл 3.5x25мм с потайной головкой применяются для крепления первого слоя ГСП к металлическим профилям.

### Саморез ГСП-металл 3.5x35мм

Саморезы ГСП-металл 3.5x35мм с потайной головкой применяются для крепления второго слоя ГСП, при толщине плит обоих слоёв 12.5 мм.

## БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ



Подробнее на странице: <https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000006>