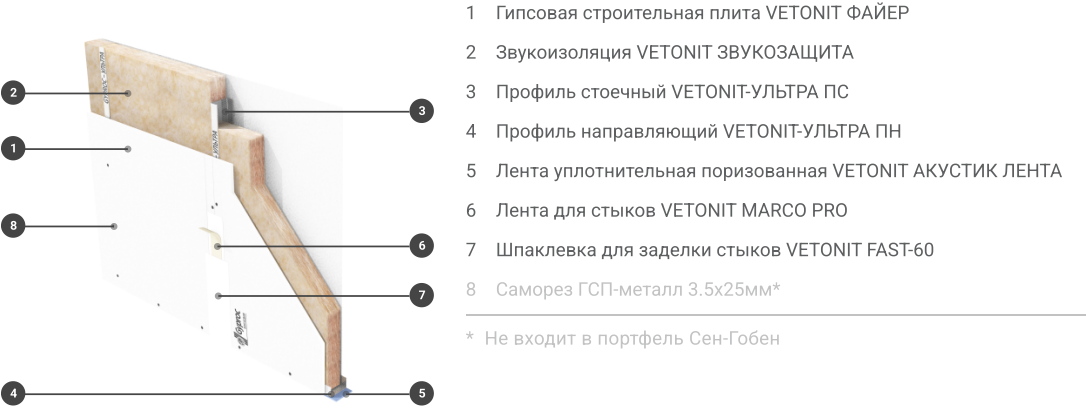


# С-1М-1Файер (47 - 51 дБ)



- 1 Гипсовая строительная плита VETONIT ФАЙЕР
- 2 Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА
- 3 Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС
- 4 Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН
- 5 Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА
- 6 Лента для стыков VETONIT MARCO PRO
- 7 Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60
- 8 Саморез ГСП-металл 3.5х25мм\*

\* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая негорючими плитами Vetonit Файер (ПНГФ) в один слой с каждой стороны, с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита. Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами и в помещениях с особыми требованиями по пожарной безопасности (например, пути эвакуации и зальные помещения с требованием к материалам отделки НГ).

### Предел огнестойкости конструкции

EI45

### Основные характеристики и параметры конструкции

| Конструкция перегородки | Толщина перегородки, мм | Индекс звукоизоляции воздушного шума Rw, дБ | Максимальная высота перегородки, м | Вес перегородки, кг/м2 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| С-1М50-1Файер 12.5      | 75                      | 47                                          | 3                                  | 24.3                   |
| С-1М66-1Файер 12.5      | 91                      | 48                                          | -                                  | 24.5                   |
| С-1М75-1Файер 12.5      | 100                     | 49                                          | 4.5                                | 24.7                   |
| С-1М100-1Файер 12.5     | 125                     | 50                                          | 5                                  | 25                     |
| С-1М50-1Файер 15        | 80                      | 47                                          | 3.5                                | 26.1                   |
| С-1М66-1Файер 15        | 96                      | 48                                          | -                                  | 26.3                   |
| С-1М75-1Файер 15        | 105                     | 49                                          | 5                                  | 26.5                   |
| С-1М100-1Файер 15       | 130                     | 51                                          | 5.5                                | 26.8                   |

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Гипсовая строительная плита VETONIT ФАЙЕР

Гипсовая негорючая плита Vetonit Файер (ПНГФ) представляет собой прямоугольное изделие, состоящее из сердечника, с двух сторон армированного нетканым стеклохолстом, частично углубленным в сердечник. Сердечник содержит добавки, придающие плите дополнительные огнестойкие и прочностные свойства. Поверхность плиты имеет белый цвет. Vetonit Файер (ПНГФ) 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.

### 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 пожароопасности 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 смесью 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

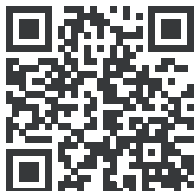
#### Альтернативные продукты:

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.

## БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ



Подробнее на странице: <https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000159>