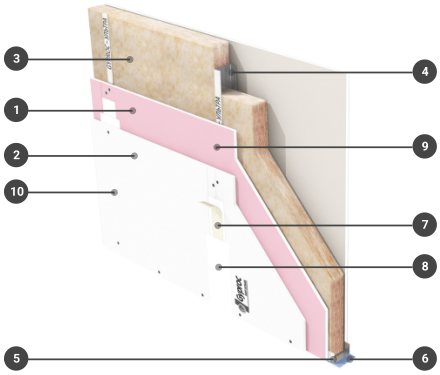
# С-1М-1ГСП-DF+1Файер (51 - 57 дБ)




1 Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DF
2 Гипсовая строительная плита VETONIT ФАЙЕР
3 Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА
4 Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС
5 Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН
6 Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА
7 Лента для стыков VETONIT МАРКО PRO
8 Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60
9 Саморез Vetonit TN 25x3.5мм
10 Саморез Vetonit TN 35x3.5мм

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая с обеих сторон одним слоем огнестойких плит Gyproc ГСП-DF и вторым слоем негорючих плит Vetonit Файер (ПНГФ), 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

EI90

### Преимущества

- Сертифицированное решение для применения на путях эвакуации с требованием НГ. Возможно применять как огнезащиту
- Высокие параметры по огнестойкости EI. Класс пожарной опасности поверхности НГ (негорючий)
- Повышенные звукоизоляционные характеристики позволяют достичь максимального акустического комфорта в помещении
- Высокая прочность позволяет навешивать предметы весом до 70 кг на погонный метр конструкции
- Высокая трещиностойкость: благодаря специальной кромке Pro трещиностойкость на 50 % выше

### 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-1М50-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5 | 100 | 51 | 4 | 45.2 |
| С-1М66-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5 | 116 | 52 | - | 45.4 |
| С-1М75-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5 | 125 | 53 | 5.5 | 45.5 |
| С-1М100-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5 | 150 | 56 | 6.5 | 45.8 |
| | | | | |
| С-1М50-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15 | 110 | 52 | 4.5 | 48.8 |
| С-1М66-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15 | 126 | 53 | - | 49 |
| С-1М75-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15 | 135 | 55 | 6 | 49.1 |
| С-1М100-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15 | 160 | 57 | 7 | 49.4 |

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

**Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DF**

Плита гипсовая строительная с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (огнестойкая). Данный вид гипсовой плиты благодаря особому составу гипсового сердечника (содержит специальные добавки и волокна) дольше других плит выдерживает воздействие открытого пламени, что приводит к увеличению предела огнестойкости всей конструкции. Лицевой картон плит Vetonit ГСП-DF имеет розовый цвет. 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: 23.62.10.000.01.6.01.02-0009-000*
*Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-0010-000*
*Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1062-000*

**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 (К0) 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 МАРКО PRO**

Для армирования стыков гипсовых строительных плит разных видов с любыми типами кромок применяется лента Vetonit Марко 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 Vetonit TN 25x3.5мм**

Саморезы для монтажа ГСП и других листовых материалов к профилю Стандарт и Ультра без предварительного сверления.

**Саморез Vetonit TN 35x3.5мм**

Саморезы для монтажа ГСП и других листовых материалов к профилю Стандарт и Ультра без предварительного сверления 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/7000167