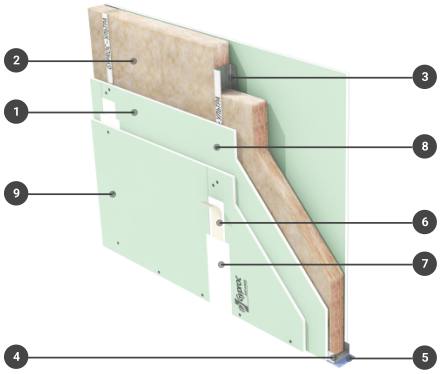
# С-1М-2АкваОптима (51 - 56 дБ)




1 Гипсовая строительная плита VETONIT АКВА ОПТИМА
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*
9 Саморез ГСП-металл 3.5х35мм*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

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

### Предел огнестойкости конструкции

EI60

### Преимущества

- Сертифицированное комплексное решение, эффективность которого подтверждена испытаниями
- Соответствует требованиям по огнестойкости EI и классу пожарной опасности поверхности Г1, В2, Д1, Т1 (в зашпаклеванном виде Г1, В1, Д1, Т1)
- Высокая влагостойкость, конструкция подходит под покраску и облицовку плиткой во влажных помещениях
- Высокие прочностные характеристики за счёт применения двух слоёв стандартных по прочности плит
- Возможность возводить перегородки большой высоты и навешивать предметы весом до 70 кг на погонный метр конструкции
- Высокая трещиностойкость: благодаря специальной кромке Pro трещиностойкость на 50 % выше
- Более низкая стоимость материалов конструкции по сравнению с другими решениями

### 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-1М50-2АкваОптима | 100 | 51 | 4 | 39.6 |
| С-1М66-2АкваОптима | 116 | 52 | - | 39.8 |
| С-1М75-2АкваОптима | 125 | 53 | 5.5 | 39.9 |
| С-1М100-2АкваОптима | 150 | 56 | 6.5 | 40.2 |

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

**Гипсовая строительная плита VETONIT АКВА ОПТИМА**

Влагостойкая гипсовая плита Vetonit Аква Оптима (ГСП-Н3) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из гипсового сердечника со специальными добавками-гидрофобизаторами, облицованного особым картоном зелёного цвета. Применяется внутри помещений любого назначения с сухим, нормальным и влажным 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: 23.62.10.000.01.6.01.02-0008-000*
*Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1058-000*
*Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1059-000*

**Альтернативные продукты:**

Vetonit Аква 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 (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 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 3.5х25мм**

Саморезы ГСП-металл 3.5х25мм с потайной головкой применяются для крепления первого слоя ГСП к металлическим профилям.

**Саморез ГСП-металл 3.5х35мм**

Саморезы ГСП-металл 3.5х35мм 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/7000020