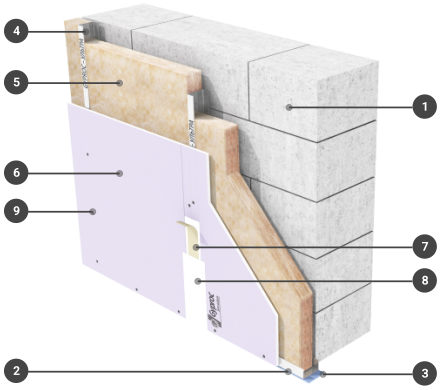
# О-МС-1Аку-Лайн




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

* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Облицовка на металлическом каркасе из перегородочных профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая одним слоем звукоизоляционных плит Vetonit Аку-Лайн с заполнением межкаркасного пространства звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита.
Применяются данные облицовки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами и с повышенными требованиями по звукоизоляции.

### Преимущества

- Сертифицированное комплексное решение, эффективность которого подтверждена испытаниями
- Высокая огнестойкость, воспламеняемость В2 (В1 в зашпаклеванном виде)
- Без крепления к базовому основанию - более простой, быстрый и экономичный монтаж
- Высокие акустические характеристики при малой толщине перегородок в сочетании с повышенной плотностью ГСП
- Высокая прочность позволяет навешивать предметы весом до 35 кг на погонный метр конструкции
- Высокая трещиностойкость: благодаря специальной кромке Pro трещиностойкость на 50 % выше
- Высокие показатели прочности и удельной массы

### Основные характеристики и параметры конструкции

| Конструкция облицовки | Толщина облицовки, мм | Максимальная высота облицовки, м | Вес облицовки, кг/м2 |
|---|---|---|---|
| О-МС50-1Аку-Лайн | 62.5 | 7.5* | 11.4 |
| О-МС66-1Аку-Лайн | 78.5 | - | 11.6 |
| О-МС75-1Аку-Лайн | 87.5 | 3.0 | 11.7 |
| О-МС100-1Аку-Лайн | 112.5 | 4.0 | 11.9 |

* Стойки крепят к облицовываемой стене по высоте через 1200 мм

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Основание

Основание представляет собой стены несущие или самонесущие из штучных материалов (кирпич, камни, бетонные блоки) или монолитного железобетона с механическими характеристиками, позволяющими крепить к их поверхности системы облицовок.

**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*

**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

**Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА**

Негорючая минеральная звукоизоляция и утеплитель 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

**Гипсовая строительная плита VETONIT АКУ-ЛАЙН**

Гипсовая звукоизоляционная плита Vetonit Аку-Лайн (ГСП-D) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из прочного гипсового сердечника со специальными добавками, облицованного картоном сиреневого 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.

**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.

**БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ**

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000567