

Гипсовая плита Vetonit Стронг Акустик

ТУ 23.62.10-031-56846022-2024

Описание продукции

Акустическая гипсовая строительная плита Vetonit Стронг Акустик (ГСП-R) повышенной прочности для обшивки каркасных перегородок, потолков и облицовок. Применяется в составе комплексных систем Vetonit. Сердечник плиты повышенной плотности изготовлен из высококачественного гипсового вяжущего со специальными гидрофобизирующими добавками, армирован стекловолокном и облицован картоном сиреневого цвета.



Область применения

- Облицовка стен каркасным и бескаркасным способом.
- Устройство каркасно-обшивных перегородок и подвесных потолков.
- Создание различных декоративных элементов: коробов, карнизов и т. п.
- Обшивка мансард, веранд.
- Проведение прочих отделочных работ.

Преимущества

Плиты Vetonit Стронг Акустик идеально подходят для использования в сертифицированных системах Vetonit.



Повышенная звукоизоляция

Конструкции перегородок с данными плитами на 2 дБ превышают уровень звукоизоляции обычных гипсовых плит.



Разметка под монтаж

Наличие отметок под два шага каркаса 400 и 600 мм.



Прочность

На 50 % прочнее по сравнению со стандартными гипсовыми плитами, а также обладают высокой жесткостью.



Заменяют двухслойную обшивку

Нагрузка на вырыв дюбеля «Бабочка» – 65 кг. Так, перегородку в один слой можно нагрузить до 70 кг / пог. м конструкции при креплении на два дюбеля.

Физико-технические характеристики

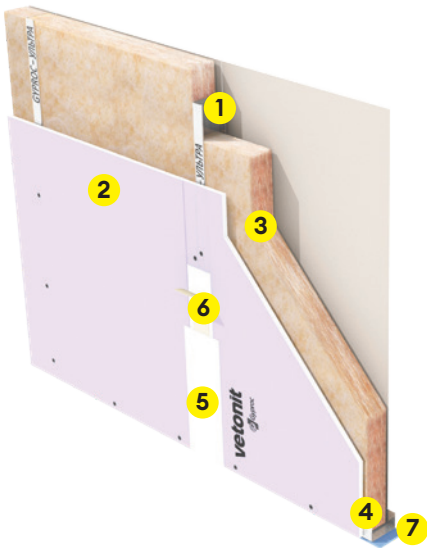
Показатель	Значение
Длина плиты*, мм (допуск +0/-5 мм)	1500-3600
Ширина плиты*, мм (допуск +0/-4 мм)	900; 1200
Толщина плиты, мм (допуск ±0,5 мм)	15
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ 32614-2012, Н	
– в продольном направлении	870
– в поперечном направлении	360
Вес, кг/м²	11,5
Плотность, кг/м³	767
Водопоглощение по массе за 2 часа по ГОСТ 32614-2012, %, не более	Не нормируется
Водопоглощение поверхностное по ГОСТ 32614-2012, г/м², не более,	Не нормируется
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,075
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	0,25
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Пожарно-технические характеристики	Г1, В2**, Д1, Т1

* По согласованию с потребителем могут быть изготовлены плиты других номинальных размеров.

** Плиты, поверхность которых покрыта сплошным слоем гипсовой шпаклевки толщиной не менее 0,5 мм, относятся к группе воспламеняемости В1 по ГОСТ 30402-96.

Гипсовая плита Vetonit Стронг Акустик

Схема монтажа гипсовых перегородок



- 1. Профиль стоечный Vetonit Ультра ПС / Vetonit Стандарт ПС
- 2. ГСП Vetonit Стронг Акустик
- 3. Акустическая вата Vetonit Звукозащита
- 4. Профиль направляющий Vetonit Ультра ПН / Vetonit Стандарт ПН
- 5. Шпаклевка для стыков Superflot, Vetonit FAST-60, Vetonit JS
- 6. Лента армирующая для стыков Vetonit Марко PRO
- 7. Уплотнительная лента Vetonit Акустик Лента

Технология применения

Перед началом работ плиты следует выдержать 1–2 суток при температуре монтажа. Это предложение должно быть последним. Монтаж конструкций следует выполнять в соответствии с рекомендациями «Альбом ЦНИИ Промзданий» (ШИФР 27.32/12) или инструкции по монтажу.

Транспортировка и хранение

Плиты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, и требованиями другой документации, утвержденной в установленном порядке. Хранение плит Vetonit (Gyproc) осуществляют в транспортных пакетах в помещении с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами. Складирование пакетов осуществляется штабельным способом на деревянных или ГСП-брусках. Высота штабеля, сформированного из пакетов, при хранении у потребителей не должна превышать 5,0 м.

Логистические данные для плит размером 2500 × 1200 мм

Наименование	Количество в палете, шт.	Площадь плиты, м²	Площадь плит в упаковке, м²	Объем упаковки, м³	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг	Высота УПК, мм	Ширина УПК, мм	Длина УПК, мм
Vetonit Стронг Акустик	46	3	138	2,183	1587	1641,5	791	1226	2500

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т — 13 палет — 1794 м²
Монозагрузка в вагон — 39 палет — 5382 м²