

Гипсовая плита Vetonit Огневлагодостойкий

ТУ 23.62.10-029-56846022-2024

Описание продукции

Огневлагодостойкая гипсовая строительная плита Vetonit Огневлагодостойкий (ГСП-DFH3) 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 зеленого цвета.

Область применения

- Облицовка стен каркасным и бескаркасным способом для повышения предела огнестойкости конструкции.
- Устройство межкомнатных перегородок с повышенными показателями огнестойкости.
- Устройство подвесных потолков для повышения предела огнестойкости перекрытия.
- Проведение прочих отделочных работ.



Преимущества



Удобный монтаж

Отметки на лицевой стороне плиты указывают места крепления саморезов под два шага каркаса (400 и 600 мм).



Высокая прочность

Увеличивает жесткость каркаса, повышая устойчивость к внешним нагрузкам.



Высокая огнестойкость

Предел огнестойкости конструкций с применением огневлагодостойких плит Vetonit на 50 % выше, чем у стандартных плит.



PRO edge форма кромки плит

Позволяет выполнить очень прочный шов, значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения.



Повышенная влагостойкость

Позволяет применять плиты для звукоизоляции во влажных зонах.



Финишная отделка

Гладкий светлый картон значительно ускоряет процесс финишной отделки плит и повышает ее качество.

Физико-технические характеристики

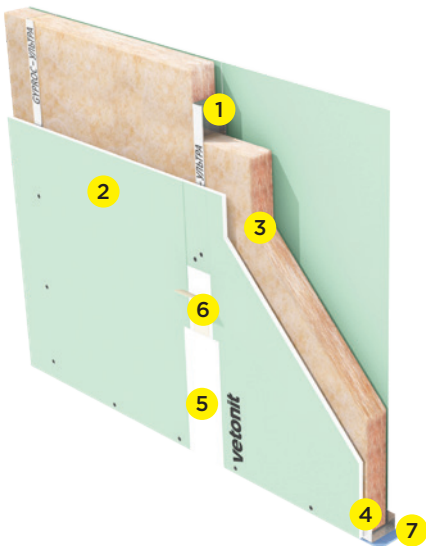
Показатель	Значение
Толщина плит, мм (допуск ±0,5 мм)	12,5/15
Длина плит*, мм (допуск +0/-5 мм)	1500-3600
Ширина плит*, мм (допуск +0/-4 мм)	900-1200
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ-32614-2012, Н	
– в продольном направлении	550/650
– в поперечном направлении	210/250
Вес, кг/м²	10/12
Плотность, кг/м³	800
Водопоглощение по массе за 2 часа по ГОСТ 36614-2012, %, не более	25 (H3)
Водопоглощение поверхностное по ГОСТ 36614-2012, г/м², не более	180 (H1)
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 Огневлагостойкий

Схема монтажа гипсовых перегородок



- 1. Профиль стоечный Vetonit Ультра ПС / Vetonit Стандарт ПС
- 2. ГСП Vetonit Огневлагостойкий
- 3. Акустическая вата Vetonit ЗвукоЗащита
- 4. Профиль направляющий Vetonit Ультра ПН / Vetonit Стандарт ПН
- 5. Шпаклевка для стыков Vetonit FAST-60, Superflot, 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. При устройстве конструкций необходимо соблюдать правила техники безопасности. Монтаж конструкций следует выполнять по Альбому ЦНИИ Промзданий (ШИФР 27.32/12) или Инструкции по монтажу.

Транспортировка и хранение

Плиты Vetonit Огневлагостойкий поставляются палетами, упакованными в заводских условиях в полиэтиленовую пленку для предотвращения попадания в них влаги. Палеты формируют из плит одного типа и размера, уложенных на подкладки и обвязанных стальной или синтетической лентой. Хранение гипсовых плит Vetonit Огневлагостойкий осуществляют в транспортных пакетах в помещении с сухим и нормальным влажностным режимом. Складирование пакетов осуществляется штабельным способом на поддонах или прокладках. Высота штабеля, сформированного из пакетов, при хранении у потребителей не должна превышать 5,0 м.

Логистические данные для плит размером 2500 × 1200 мм

Наименование	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Высота упаковки, мм	Количество на палете, шт.
--------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------------

Vetonit Огневлагостойкий	2500	1226	726	50
--------------------------	------	------	-----	----

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т – 2100м²
Монозагрузка в вагон – 45 палет – 6750 м²