

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Влагостойкая гипсовая строительная плита **Vetonit (Gyproc) Аква Оптима** (ГСП-Н3) для обшивки каркасных перегородок, потолков и облицовок. Применяется в составе комплексных систем Vetonit (Gyproc). Сердечник плиты изготовлен из высококачественного гипсового вяжущего со специальными гидрофобизирующими добавками и облицован картоном зеленого цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Облицовки 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

- Пониженное водопоглощение позволяет устраивать каркасно-обшивные перегородки, подвесные потолки и облицовки стен в зданиях и помещениях с повышенной влажностью, таких как кухни, санузлы и ванные комнаты.
- Pro-edge — особая форма кромки плит, позволяющая выполнить очень прочный шов, значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения.
- Гладкий светлый высококачественный картон — значительно ускоряет процесс финишной отделки плит и повышает ее качество.
- Наличие на лицевой стороне плиты отметок, указывающих места крепления саморезов под два шага каркаса 400 и 600 мм, ускоряет монтаж конструкций из ГСП Vetonit (Gyproc).
- Vetonit (Gyproc) Аква Оптима не содержит вредных для здоровья веществ, состоит из полностью перерабатываемых материалов, безопасен для человека и окружающей среды. Материалы сертифицированы экомаркировкой EcoMaterial, степень Absolute.
- Плиты Vetonit (Gyproc) Аква Оптима сертифицированы для применения в составе систем Vetonit, прошедших испытания на уровень звукоизоляции, и соответствие прочностным характеристикам.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина плит*, мм (допуск +0/-5 мм)	1500-3600
Ширина плит*, мм (допуск +0/-4 мм)	900; 1200
Толщина плит, мм (допуск $\pm 0,5$ мм)	12,5
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ 36614-2012, Н	
— в продольном направлении	550
— в поперечном направлении	210
Вес, кг/м ²	8,6
Плотность, кг/м ³	688
Водопоглощение по массе за 2 часа по ГОСТ 36614-2012, не более, %	25 (Н3)
Водопоглощение поверхностное по ГОСТ 36614-2012, не более, г/м ²	180 (H1)
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,075
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ² К), не более	0,25
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	Не более 370
Пожарно-технические характеристики	G1, B2**, D1, T1

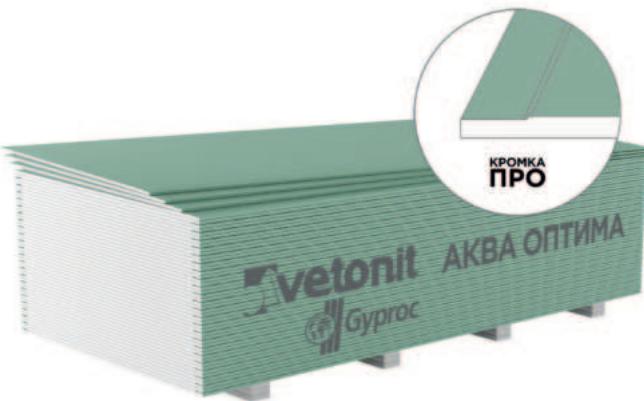
* По согласованию с потребителем могут быть изготовлены плиты других номинальных размеров.

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

ПЕРЕГОРОДКА С-1М-2АКВАОПТИМА**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.

Vetonit (Gyproc) Аква Оптима



*Представленная визуализация может отличаться от фактической упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

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

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

Количество в палете, плит	50
Площадь плиты, м ²	3
Площадь плит в упаковке, м ²	150
Объем упаковки, м ³	1,988
Вес нетто, кг	1290
Вес брутто, кг	1344,5
Высота УПК, мм	726
Ширина УПК, мм	1226
Длина УПК, мм	2500

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т — 16 палет — 2400 м²
Монозагрузка в вагон — 45 палет — 6750 м²

УПАКОВКА

Плиты поставляются в транспортных пакетах. Пакеты формируют из плит одного размера, уложенных на подкладки и обвязанных синтетической лентой. Пакеты в заводских условиях упаковываются в полиэтиленовую пленку для предотвращения попадания в них влаги. По согласованию с покупателем допускается поставка плит в неупакованном виде.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Применение материалов Vetonit (Gyproc) позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.

