Технический лист

Гипрок Оптима

Гипсовые строительные плиты

ТУ 23.62.10-005-56846022-2017

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Стандартная гипсовая строительная плита **Гипрок Оптима** (ГСП-А) для обшивки каркасных перегородок, потолков и облицовок. Применяется в составе комплексных систем Гипрок. Сердечник плиты изготовлен из высококачественного гипсового вяжущего со специальными добавками и облицован картоном светло-серого цвета.

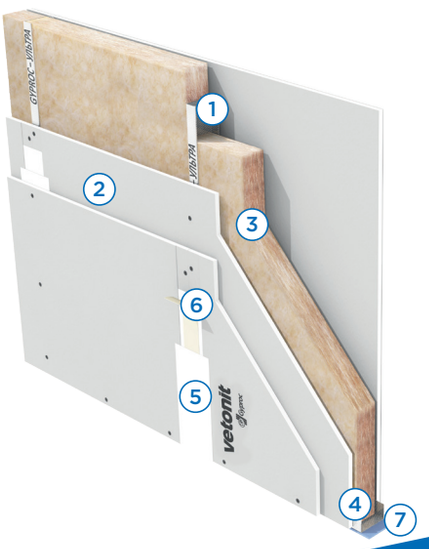
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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

- Оптимальное соотношение прочности и толщины, плиты легко поддаются обработке, благодаря чему монтаж перегородок, потолков, облицовок, а также декоративных элементов занимает минимум времени.
- 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 Гипрок.
- Гипрок 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 Гипрок Оптима сертифицированы для применения в составе систем Гипрок, прошедших испытания на уровень звукоизоляции и соответствие прочностным характеристикам.

ПЕРЕГОРОДКА С-1М-2ОПТИМА



1. Профиль стоечный **Гипрок-Ультра ПС / Гипрок Стандарт ПС**
2. ГСП **Гипрок Оптима**
3. Акустическая вата **Isover ЗвукоЗащита**
4. Профиль направляющий **Гипрок-Ультра ПН / Гипрок-Стандарт ПН**
5. Шпаклевка для стыков **Гипрок FAST-60, SUPERFLOT, Vetonit JS**
6. Лента армирующая для стыков **Гипрок Марко PRO**
7. Уплотнительная лента **Гипрок Акустик Лента**

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

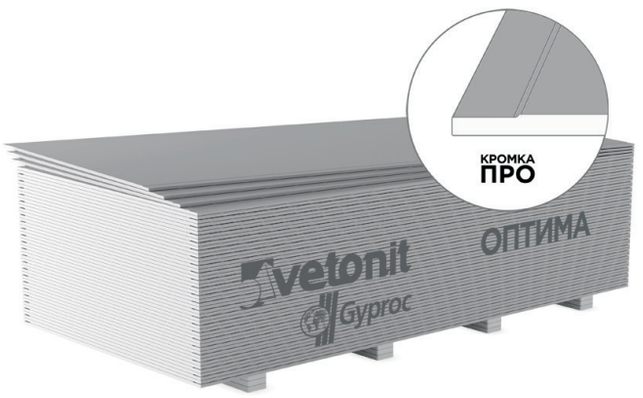
Перед началом работ плиты следует выдержать 1–2 суток при температуре монтажа. При устройстве конструкций необходимо соблюдать правила техники безопасности. Монтаж конструкций следует выполнять по Альбому ЦНИИ Промзданий (ШИФР 27.32/12) или Инструкции по монтажу.

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 ±0,5 мм)	12,5
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ 32614-2012, Н — в продольном направлении — в поперечном направлении	 550 210
Вес, кг/м^2	8,2
Плотность, кг/м^3	656
Водопоглощение по массе за 2 часа по ГОСТ 32614-2012, не более, %	25 (Н3)
Водопоглощение поверхностное по ГОСТ 32614-2012, не более, г/м^2	180 (Н1)
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.

Гипрок Оптима



*Представленная визуализация может отличаться от фактической упаковки.

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.

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 Гипрок 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.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

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

ecomaterial absolute plus certified

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	1230
Вес брутто, кг	1284,5
Высота УПК, мм	726
Ширина УПК, мм	1226
Длина УПК, мм	2500

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т — 17 палет — 2550 м^2
Монозагрузка в вагон — 45 палет — 6750 м^2

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические декларации продукции в открытом доступе на сайте gyproc.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Экономия энергоресурсов
Безопасность для человека
Снижение выбросов CO_2
Сохранение природных ресурсов

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»
г. Москва, Преображенская площадь, 8
Тел.: +7 (495) 228 81 10
Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)
www.gyproc.ru