

Гипсокартонные листы

RIGIPS – символ качества и воплощение передовых технологий

Гипсовое подразделение концерна «Saint-Gobain» производит гипсокартонные листы, смеси на основе гипса, изоляционные материалы и потолочные системы. Являясь №1 в этом бизнесе на мировом рынке, мы преследуем цель стать предпочтительным выбором для компаний, занимающихся внутренней отделкой помещений и

предлагающих новаторские решения в области дизайна. Имея 130 заводов по всему миру, более 13000 сотрудников, компания, таким образом, обеспечивает свое присутствие на локальных рынках, максимально удовлетворяя потребности потребителей. Наши системы предлагают высокоэффективные решения для огне- и влагозащиты, теп-

ло- и звукоизоляции, способствующие созданию комфортного и эстетического пространства для жизни.

Хорошо зная потребности международных строительных рынков, мы предлагаем гипсокартон и смеси на основе гипса, которые точно соответствуют высочайшим технологическим стандартам.

Гипсокартонные листы RIGIPS

Гипсокартонные листы RIGIPS (Ригипс) – природный строительный материал. Основным сырьём для него служат чистый гипс, вода и картон.

Гипсокартон RIGIPS не содержит вредных для здоровья веществ, его производство не вредит природе. Гипсокартон – строительный материал без запаха, он безвреден для здоровья, не выделяет аллергенов или иных опасных для человека веществ.

В качестве источника энергии предприятие использует природный газ, поэтому из дымовой трубы выходит только водяной пар, результат сушки гипсокартона. Возвращённые со строительных площадок обрезки и поломанные листы перерабатываются на заводе. В подлинности гипсокартона RIGIPS можно убедиться по печати на тыльной стороне листа.

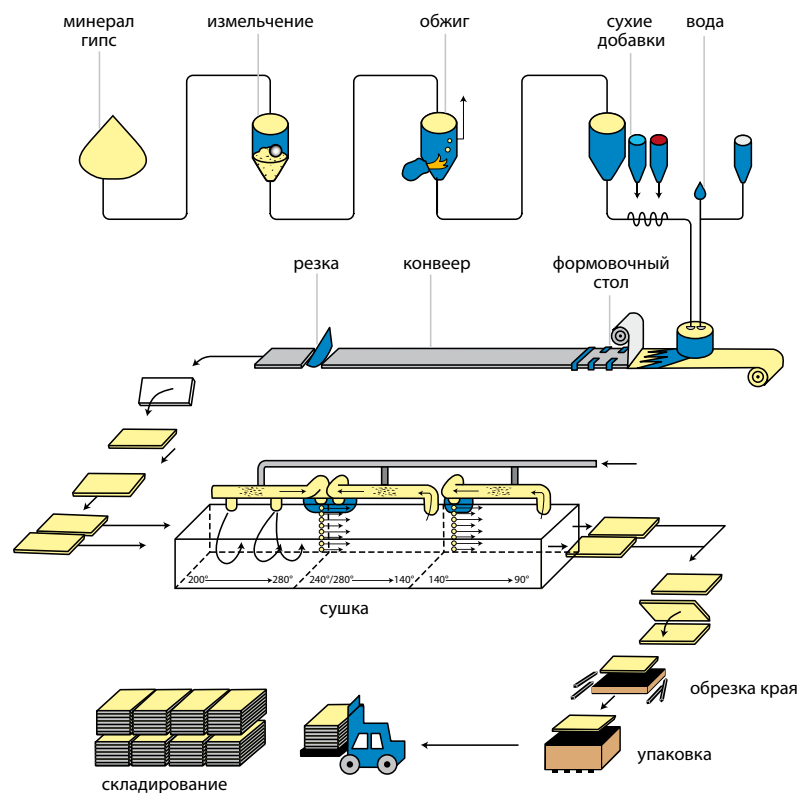
Благодаря высокой пористости гипсовой основы, гипсокартон RIGIPS пригоден для регулирования влажности воздуха в помещении. Т.к. этот строительный материал с высокой пористостью забирает из воздуха избыточную влажность, накапливает её и снова выделяет при сухом воздухе в помещении. Применение гипсокартона RIGIPS в целях повышения пожаробезопасности объясняется структурой гипсовой основы. Гипс содержит около 20 % кристаллизованной воды. При толщине 12,5 мм это соответствует примерно двум литрам воды на один кв.м.

Строительные материалы с низкой теплопроводностью (например: дерево, гипс) воспринимаются как тёплые, создающие уют. Продукция из гипса, в том числе гипсокартон RIGIPS, повышает общее ощущение комфорта.

1. ПРОИЗВОДСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

Гипсокартонные листы RIGIPS состоят из внутреннего гипсового слоя, облицованного с обеих сторон прочным картоном. Продольные стороны завалярованы облицовочным картоном, а поперечные торцы ровно обрезаны. Продольные стороны поставляются с прямой или утонённой кромкой, что позволяет экономить материалы и трудовые ресурсы при монтаже многослойных конструкций.

На первом этапе гипсовый камень перемалывается, подвергается обжигу и приобретает необходимые свойства. В результате обжига получается строительный гипс, вступающий затем в реакцию с водой, из него вновь образуется кристаллический дигидрат гипса. Затем в массу вводят модифицирующие добавки и отправляют её в смеситель. На втором этапе гипсовая масса поступает из смесителя на формовочный стол длиной около 400 метров, на котором гипс твердеет. Затем длинномерная гипсовая лента разре-



Технология производства

зается на листы определённого размера. Толщина листа проверяется и они отправляются в сушильную печь.

Во время сушки из них выделяется лишняя влага. После точной обрезки из листов формируются пакеты, которые поступают на склад, а затем – заказчикам.

Массовая доля гипса в листе гипсокартона составляет 93%, а доля картона 6%. 1% массы падает на гигроскопическую влагу, крахмал и органические поверхностно-активные вещества.

2. СИСТЕМЫ RIGIPS

Лёгкие строительные конструкции, состоящие из листов RIGIPS, изоляционных материалов Isover, стального каркаса и крепёжных изделий

обладают в 7-9 раз меньшим весом по сравнению с традиционными кирпичными и бетонными конструкциями. Это приводит к значительному сокращению нагрузки на несущие элементы здания, сокращению расходов при закладке фундамента, увеличению этажности. Легкость конструкций особенно актуальна при реставрации исторических зданий, построенных 100-200 лет назад

При монтаже проводки экономия средств происходит за счёт использования полости каркаса. «Сухой» способ отделки обеспечивает сжатые сроки строительных работ и скорейшее использование помещений.

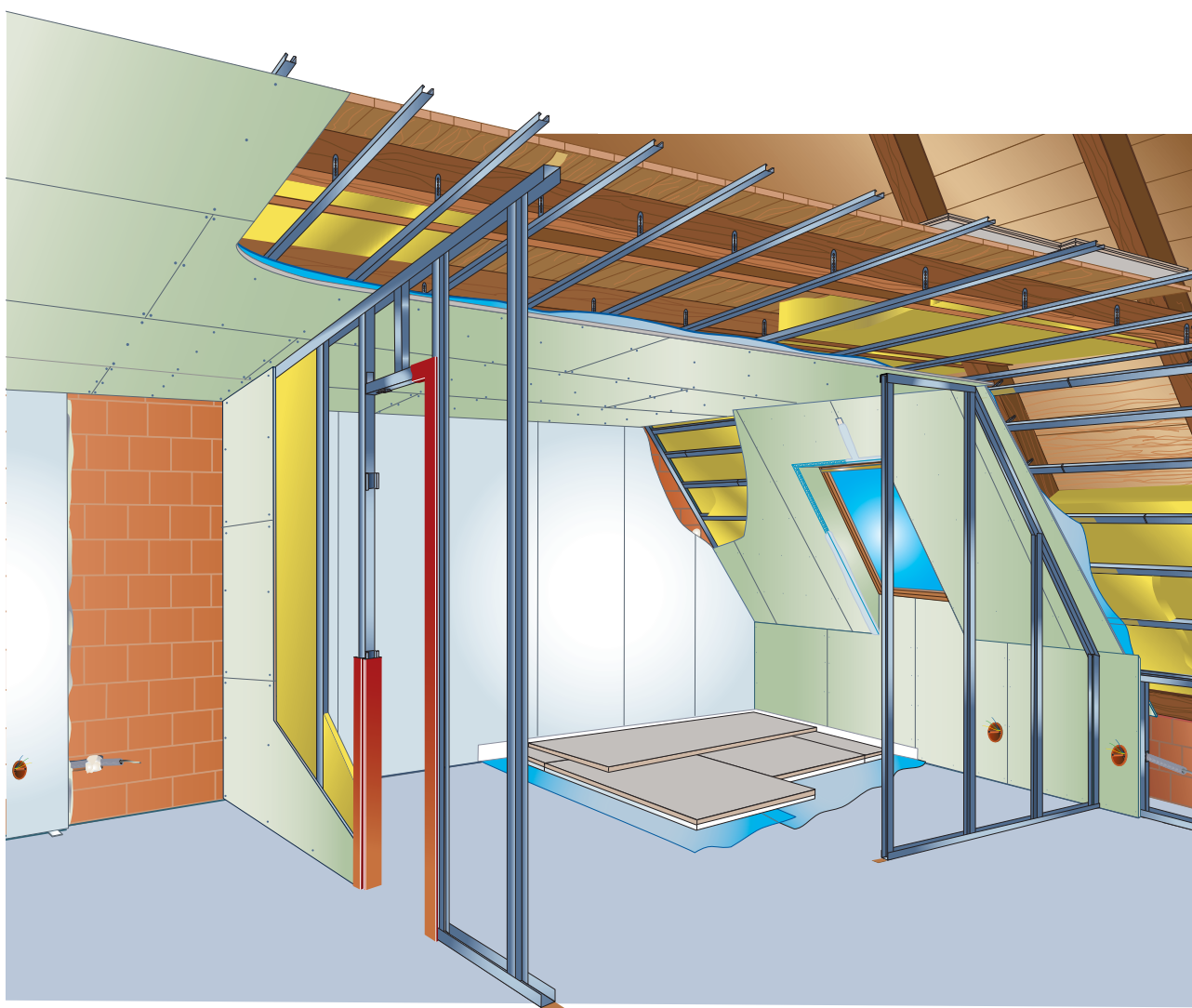
Системы RIGIPS обладают превосходной звукоизоляцией. Так, двухслойные перегородки с «мягким» на прогиб в смысле акустики листом RIGIPS

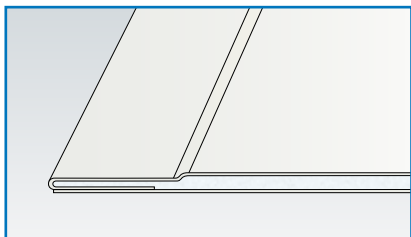
эффективно гасят энергию звука благодаря резонансному колебанию эластичной облицовки. Воздушный слой и изоляционный материал из ваты внутри перегородки абсорбируют оставшуюся энергию звука.

Продукция RIGIPS за 12 лет отлично зарекомендовала себя на украинском рынке строительных материалов и изделий благодаря превосходному качеству и большому ассортименту, позволяющему оптимально решать различные задачи при проведении отделочных работ.

Гипсокартонные листы RIGIPS отличаются минимальный вес, высокоточные геометрические характеристики, превосходное качество гипса и картона, и прочное соединение их друг с другом.

В продаже представлены различные типы гипсокартонных листов.

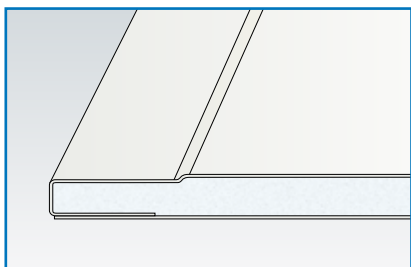




Стандартный лист RIGIPS GKB 9.5 (Pro Edge)

ширина 1200 мм

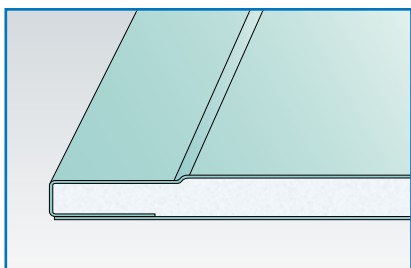
Основной лист для внутренней облицовки, применяется в новом строительстве и для капитального ремонта. Поставляется с утоненной или прямой кромкой. Утонение кромки образует углубление для шпатлёвки с армирующей лентой.



Стандартный лист RIGIPS GKB 12.5 (Pro Edge)

ширина 1200 мм

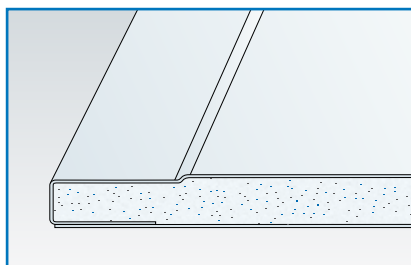
Основной лист для внутренней облицовки, применяется в новом строительстве и для капитального ремонта. Поставляется с утоненной или прямой кромкой. Утонение кромки образует углубление для шпатлёвки с армирующей лентой.



Влагостойкий лист RIGIPS GKBi 12.5 (Pro Edge)

ширина 1200 мм

Влагостойкий лист предназначен для использования в помещениях с повышенной влажностью. В картоне содержатся вещества, препятствующие появлению грибков, а гипсовый сердечник изготовлен с использованием специальных добавок, снижающих поглощение влаги. Изготавливается с утонёнными и прямыми кромками.



Огнестойкий лист RIGIPS GF 15

ширина 1200 мм

Специальный лист, разработан для защиты от пожара. Огнестойкость в два раза выше, чем у стандартных и усиленных гипсокартонных листов. Кромка утоненная.

Кромка PRO

Изучив причины появления трещин на швах гипсокартонных листов, RIGIPS предлагает новый тип кромки PRO. Теперь армирующая лента находится ближе к поверхности шва – шов выдерживает более высокие нагрузки. В гипсокартонный лист с новой кромкой PRO саморезы можно закручивать в 8-9 мм от края листа без риска повреждения кромки. В сочетании со шпаклевками RIGIPS кромка PRO обеспечивает очень надежные стыки гипсокартонных листов.

Большой ассортимент продукции

Позволяет эффективно решать различные задачи

Гипсокартонные листы RIGIPS в среднем на 10% легче, чем аналогичные листы других марок

Значительное снижение трудозатрат (проще подъем, монтаж). Снижение нагрузки на фундамент

Стабильность, качество продукции

Лучший природный гипс, высококачественный британский поверхностный картон – гладкость, прочность на разрыв. Высокая производственная дисциплина и контроль

Прочность соединения картона с сердечником

Отсутствие дефектов «вздутий» при проведении штукатурно-малярных работ, прочность картона на расслаивание

Изготовление гипсокартона под размер Заказчика

Возможность заказа на заводе листов нестандартных типоразмеров

**Выше производительность, качество, меньше отходов
Итог: ВЫШЕ ПРИБЫЛЬ**

Работайте с лидером!

Облицовка стен

Сухая штукатурка/облицовка RIGITHERM

ГКЛ RIGIPS PRO 12,5 мм/RigitherM/PS	1,0 м ²
Клей гипсовый RIFIX-ANSETZBINDER	5 кг
Гр. RIKOMBI-GRUND/RIKOMBI-KONTAKT	0,15/0,25л
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг

Облицовка на профилях и скобах

ГКЛ RIGIPS PRO 12,5 мм	1,0 м ²
Профиль CD60	1,8 м
Профиль UD27	0,35 м
Скоба акустическая или ES для CD60	1,5 шт
Лента звукоизоляционная 50 мм	0,4 м
Саморезы-«малыши» ТВ 3,9x11 мм	3 шт
Саморезы TN 25 мм	12 шт
Дюбель d 6 с шурупом	1,9 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер (при необходимости)	1,0 м ²

Свободно стоящая облицовка

ГКЛ RIGIPS PRO 12,5 мм	1,0 м ²
Профиль CW 50/75/100	1,8 м
Профиль UW 50/75/100	0,7 м
Лента звукоизоляционная 50, 70, 95 мм	1,1 м
Саморезы TN 25 мм	12 шт
Дюбель d 6 с шурупом	1,5 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер (при необходимости)	1,0 м ²

Подвесной потолок

Прямой подвес

ГКЛ RIGIPS PRO	1,0 м ²
Профиль CD60 или C RIGISTIL	2,5 м
Скоба акустическая или ES	3 шт
Соедин. для наращивания CD60/C RIGISTIL	0,5 шт
Саморезы TN 25 мм	20 шт
Саморезы ТВ 3,9x11 мм	12 шт
Дюбель металлический	6 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер (при необходимости)	1,0 м ²

Прямой подвес

ГКЛ RIGIPS PRO	1,0 м ²
Профиль CD60	3,6 м
Профиль UD27	1,2 м
Подвес	2 шт
Соедин. для наращивания CD60	0,6 шт
Соедин. крестовой для CD 60x60	2,5 шт
Соедин. поперч. односторонний для CD60	5 шт
Саморезы TN 25 мм	20 шт
Дюбель металлический	3 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер (при необходимости)	1,0 м ²

Перегородки

Одинарный каркас, двухслойная обшивка

ГКЛ RIGIPS PRO	4,0 м ²
Профиль CW 50/75/100	1,8 м
Профиль UW 50/75/100	0,7 м
Лента звукоизоляционная 50, 70, 95 мм	1,1 м
Саморезы TN 25 мм	9 шт
Саморезы TN 35 мм	24 шт
Дюбель d 6 с шурупом	1,5 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	1,0 кг
Лента армирующая для швов	2,8 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,2 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²

Двойной каркас, двухслойная обшивка

ГКЛ RIGIPS PRO	4,0 м ²
Профиль CW 50/75/100	3,6 м
Профиль UW 50/75/100	1,4 м
Лента звукоизоляционная 50, 70, 95 мм	4,7 м
Саморезы TN 25 мм	9 шт
Саморезы TN 35 мм	24 шт
Дюбель d 6 с шурупом	3 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	1,0 кг
Лента армирующая для швов	2,8 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,2 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²

Облицовка чердака

Деревянный каркас, закрепленный к стропилам

ГКЛ RIGIPS PRO	1,0 м ²
Деревянный брус	2,5 м
Шурупы TD 35 мм	20 шт.
Шурупы по дереву	3 шт.
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер	1,0 м ²

Металлический каркас на подвесах или скобах

ГКЛ RIGIPS PRO	1,0 м ²
Профиль CD60 или C RIGISTIL	2,5 м
Скоба ES или акустическая/подвес	3 шт
Соедин. для наращивания CD60/C RIGISTIL	0,5 шт
Саморезы TN 25 мм	20 шт
Саморезы ТВ 3,9x11 мм*	12 шт
Шурупы по дереву	6 шт
Шпаклевка RIGIPS для швов	0,25 кг
Лента армирующая для швов	1,4 м
Шпаклевка RIGIPS PRO FIN	0,1 кг
Минеральная или стекловата	1,0 м ²
Пленка-паробарьер	1,0 м ²

* Саморезы ТВ - только для каркаса на скобах

Экологически чистый материал

Гипсокартонный лист (ГКЛ) - слой модифицированного строительного гипса, оклеенный с обеих сторон специальным картоном. Гипс не имеет запаха, не содержит и не выделяет вредных для здоровья веществ. Замечательные свойства гипса, как строительного материала, совершенствуются путем применения современных, экологически чистых способов производства.

Улучшает микроклимат в помещении

Благодаря большому количеству пор, гипсокартонные листы регулируют влажность воздуха в помещении. При избыточной влажности они поглощают влагу из воздуха, аккумулируют ее и отдают назад, когда становится слишком сухо. Таким образом гипсокартонные листы кондиционируют воздух.

Не горит, препятствует пожару

Благодаря природным свойствам гипса, гипсокартонные листы препятствуют распространению огня во время пожара. Примерно на 20% гипс состоит из связанной кристаллизованной воды. Гипсокартонный лист толщиной 15 мм содержит около 3 л воды на 1 м². Во время пожара эта кристаллизованная вода действует как «встроенный огнетушитель».

Создает уют и комфорт

Материал, которым облицованы стены помещения, влияет на самочувствие его обитателей. Строительные материалы с низкой теплопроводностью (дерево, гипс, гипсокартонные листы) создают комфортное ощущение тепла и уюта.

Гипсокартонные системы Rigips

Экономят деньги и время

Гипсокартонные системы обеспечивают быструю планировку и качественную отделку помещений. Элементы систем имеют малый вес - снижают нагрузки на несущие конструкции. Это облегчает доступ к ним и улучшает эстетику помещений. Применение гипсокартонных систем позволяет предельно сократить сроки выполнения строительных работ и как можно быстрее начать использование новых помещений.

Обеспечивают тепловую защиту

Наш климат заставляет думать о вопросах тепловой изоляции помещений. Гипсокартонные системы - один из наиболее экономных способов обеспечения надежной тепловой защиты.

Обеспечивают защиту от шума

Гипсокартонные системы обеспечивают отличную звукоизоляцию. Гипсокартонные листы эффективно гасят энергию звука. Остаточную звуковую энергию поглощают полости конструкций и смонтированная в них изоляция (стекло- или минеральная вата).

Выдерживают большие нагрузки

С помощью специальных крепежных элементов, к гипсокартонным конструкциям могут быть подвешены различные предметы. Крепежные элементы подбирают в зависимости от веса и размера этих предметов. Тяжелые предметы надежно закрепляют благодаря простым конструктивным мероприятиям (усиление каркасов в нужных местах).