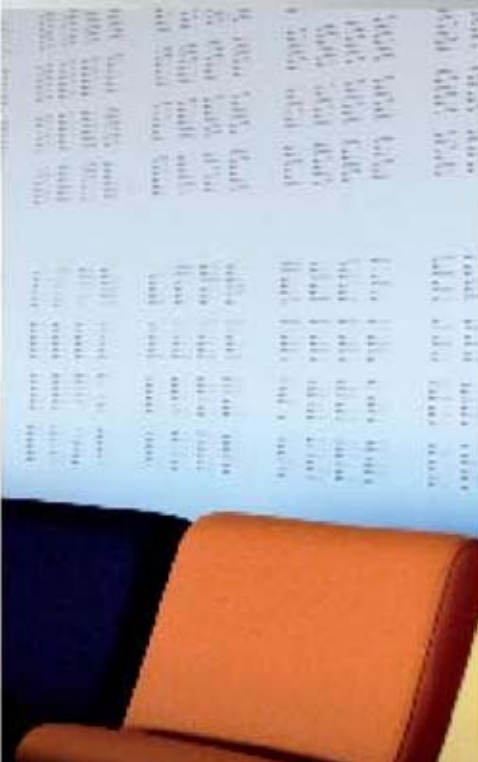
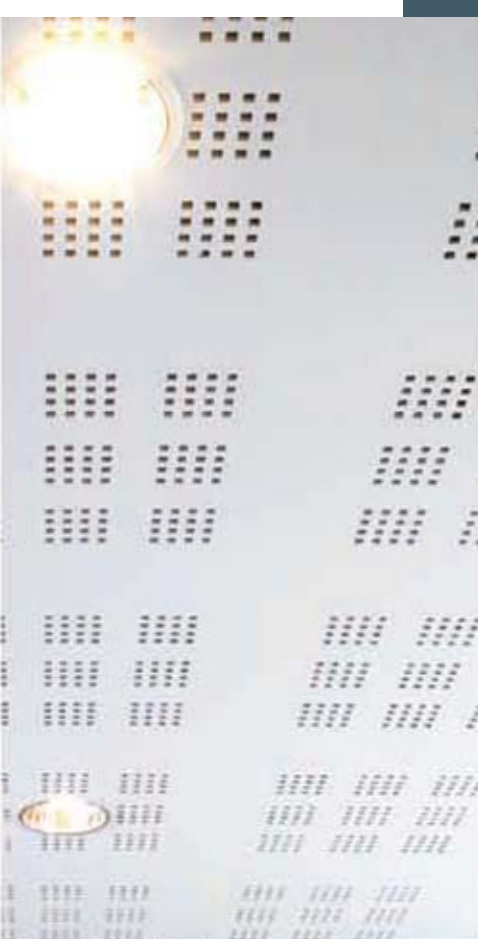


Акустическая система Гиптон

Листы Гиптон Биг
Плиты Гиптон
Специальные продукты Гиптон





Сен-Гобен Гипрок – крупнейший в мире производитель гипсокартонных, гипсоволокнистых и гипсофибровых листов, акустических потолочных систем, смесей на основе гипса и комплектующих для быстрого и качественного монтажа.

Имея 65 заводов по всему миру и более 13000 сотрудников, компания обеспечивает свое присутствие на локальных рынках, максимально удовлетворяя потребности клиентов – строителей, архитекторов, инвесторов.

Сен-Гобен Гипрок предлагает высокоэффективные и инновационные решения для внутренней отделки помещений и системного строительства, способствующие созданию комфортного и эстетичного жилого пространства.

Материалы и строительные системы Сен-Гобен Гипрок соответствуют строгим международным и локальным требованиям в области безопасности и гигиены.

Москва

Офис «На Новокузнецкой»

Адрес: 115054, Москва, ул. Новокузнецкая, д. 33, стр.2, оф.21

Тел./Факс: (495)-785-10-80 (многоканальный)

Санкт-Петербург

Офис "На Белоостровской"

Адрес: 197342, г. Санкт-Петербург, Белоостровская улица, дом 22,

Бизнес-центр "Черная Речка", офис 203А

Тел./Факс: (812)-6-444-430,

Моб.: (961)-8-000-308 (инженер-акустик)

Казань

Офис "На Спартаковской"

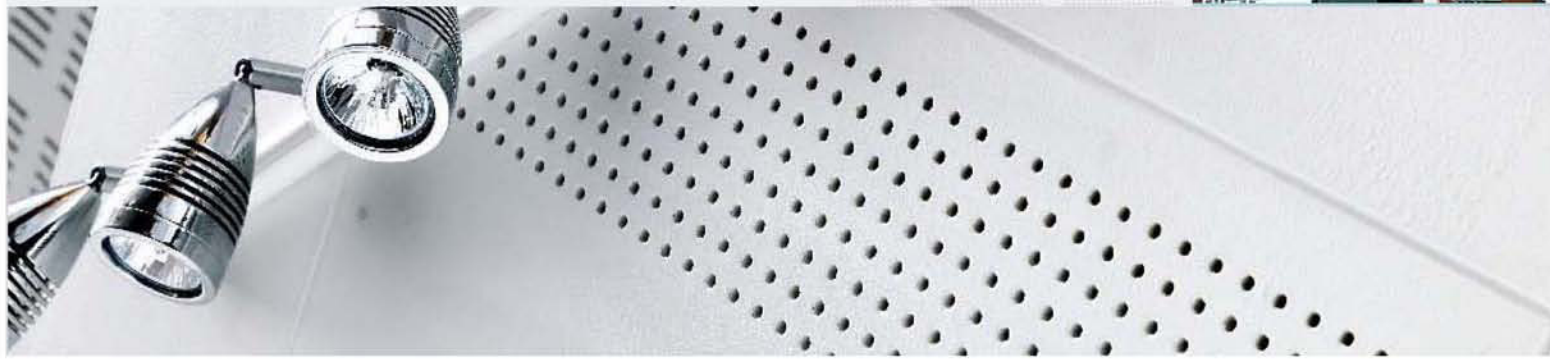
Адрес: 420107, г. Казань, ул. Спартаковская, 2В Бизнес-центр

"Сакура", офис 310

Тел./Факс: (843)-570-43-00,

Моб.: (960)-034-09-44 (инженер-акустик)

www.acoustic.ru



Акустическая система Гиптон

Гиптон – перфорированный звукопоглощающий материал, изготовленный из гипсокартонных листов способом просечки, с наклеенным на тыльную поверхность ворсистым целлюлозно-бумажным полотном.

Гиптон выпускается в виде мало- и большеформатных листов для подвесных потолков с закрытым металлическим каркасом, а также в виде малоформатных плит для растровых потолков.

Гиптон – идеальный материал для реализации Ваших творческих дизайнерских решений для потолков и стен. Гиптон отвечает всем современным требованиям к внутреннему климату помещений, где хорошая акустика и естественный внутренний климат являются приоритетными.

Многообразие доступных типоразмеров листов и перфораций, кромок и возможностей монтажа обеспечивают удобство в проектировании и реализации уникальных решений в области акустики помещений.

Гиптон позволяет реализовывать визуальный и акустический комфорт в помещениях.

Преимущества акустической системы Гиптон

Эстетика

- ✓ **реализация «непрерывной» поверхности потолка (Листы Гиптон Биг)**
Номенклатура продукции Гиптон Биг позволяет создавать большие непрерывные потолочные поверхности с закрытым невидимым каркасом
- ✓ **перекраска материала Гиптон (без замены установленных листов)**
-неограниченное количество раз
-без потери акустических свойств
- ✓ **использование материала Гиптон на стенах**
- ✓ **реализации криволинейных поверхностей (Гиптон Бенд)**
- ✓ **Инспекционные люки Гиптон Хетч позволяют реализовывать “невидимый доступ” к инженерным системам в “непрерывных” поверхностях подвесных потолков на основе листов Гиптон Биг**
- ✓ **многообразие номенклатуры продукции (5 видов перфораций, 4 вида кромок, 8 типа-размеров, 4 вида специальных продуктов), позволяет реализовывать любые замыслы архитектора**

Акустика

- ✓ **отличные показатели звукового рассеивания, звуковой изоляции и поглощения звуковой энергии в широком диапазоне частот**
- Коэффициент звукопоглощения $\alpha_w=0.5\pm 0.85$
Многообразие номенклатуры продукции, а также возможность размещения элементов акустической системы Гиптон на стенах, позволяет реализовывать оптимальные акустические решения в области акустики помещений.

Эксплуатация


- ✓ **отчистка с помощью обычных моющих средств**
- потолки Гиптон легко чистятся любыми моющими средствами
- ✓ **легкое восстановление поврежденной поверхности**
- поверхность потолков Гиптон легко можно восстановить с помощью обычных средств (шпаклевки, краски)
- ✓ **высокая устойчивость к динамическим нагрузкам – потолков и стен**
- ✓ **технологичность при производстве отделочных работ**
(материал Гиптон легкий, прочный, удобен в монтаже)
- ✓ **высокая несущая способность 3 кг/плитку (600x600мм)**
- использование материала Гиптон позволяет монтировать в потолочных конструкциях различного рода оборудование (нестандартные светильники, динамики, инженерное оборудование)

Гиптон – надежные, безопасные и долговечные в эксплуатации решения.

Листы Гиптон Биг

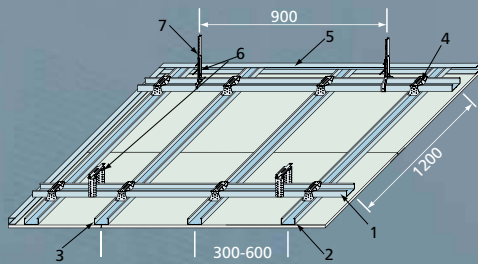
(Для устройства акустических подвесных потолков с "непрерывной" поверхностью на закрытом металлическом каркасе)

Акустическая система Гиптон

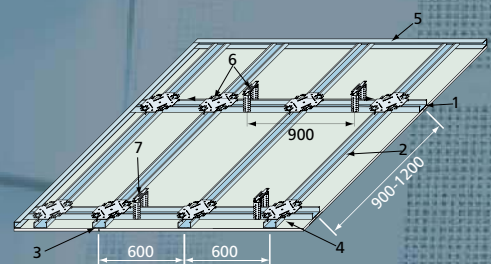
Виды продукции	Размеры	Площадь перфорации %	Коэфф. звукопоглощения	Вес прил. кг/м ²	Тип кромки
Кваттро 41	Размер плиты: 2400x1200 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	16	0.7	8	  B1 утоненная кромка с четырех сторон листа
Кваттро 42	Размер плиты: 2400x1200 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	10	0.5	8	
Кваттро 43	Размер плиты: 2700x900 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18	0.7	8	
Кваттро 46	Размер плиты: 2400x1200 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	10	0.5	8	
Кваттро 47	Размер плиты: 2400x1200 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	6	0.4	8	
Лайн 5	Размер плиты: 2700x900 мм Размер отверстий: 6x80 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18	0.7	8	
Лайн 6	Размер плиты: 2400x1200 мм Размер отверстий: 6x80 мм Толщина плиты: 12.5 мм	13	0.5	8	
Бейз	Размер плит: Бейз 31: 2400x1200 мм Бейз 35: 2700x900 мм Толщина плиты: 12.5 мм	0	0.15	9	
Сиксто 65	Размер плиты: 2700x900 мм Размер отверстий: Ø12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18	0.65	8	
Сиксто 63	Размер плиты: 2700x1200 мм Размер отверстий: Ø12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	15	0.6	8	

Примечание. Вся линейка продуктов Гиптон Биг поставляется неокрашенной.

Кромка В1; В Двух уровневый каркас



Кромка В1 Одноуровневый каркас



Поз.	Наименование	Обозн.	Единица изм.	Расстояние между осями (РМО), мм	Кол-во на м ² *
1	Основной профиль	ПП 60/27	пог. м.	1200	0,9 м
2	Поперечный несущий профиль	ПП 60/27	пог. м.	600/300**	2,3/3,2 м
3	Удлинитель профилей ПП 60/27		Шт.	4000	1,0/0,83 шт
4	Соединитель двух уровневый 60/27		Шт.	600/300**	2,8/2,1 шт
5	Направляющий профиль 27/28	ПН 27/28	пог. м.		Согласно размерам
6	Прямой подвес / подвес с зажимом			900	1,0 шт
7	Тяга подвеса			900	1,0 шт

Поз.	Наименование	Обозн.	Единица изм.	Расстояние между осями (РМО), мм	Кол-во на м ² *
1	Несущий профиль	ПП 60/27	пог. м.	1200/900**	0,9 м
2	Несущий профиль	ПП 60/27	пог. м.	600/600**	1,7 м
3	Удлинитель профилей ПП 60/27		Шт.	4000	0,2
4	Соединитель одноуровневый		Шт.	600	1,7 шт
5	Направляющий профиль 27/28	ПН 27/28	пог. м.		Согласно размерам
6	Прямой подвес / подвес с зажимом			900	1,0 шт
7	Тяга подвеса			900	1,0 шт

** РМО 300мм для плит формата 600x600мм, РМО 400мм для плит формата 600x1200 мм, РМО 450мм для листов формата 2700x900мм

* Расход материала дан с учетом невосполнимых потерь при раскрое и монтаже

Если возникает риск провисания материала из-за влажностных условий, РМО макс 400 мм


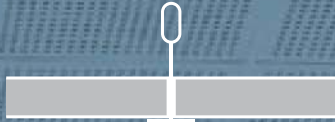

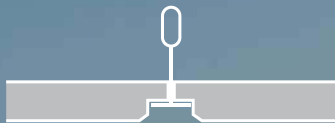







* Расход материала дан с учетом невосполнимых потерь при раскрое и монтаже.

** Для листов формата 2700x900

Плиты Гиптон

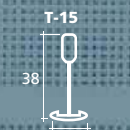
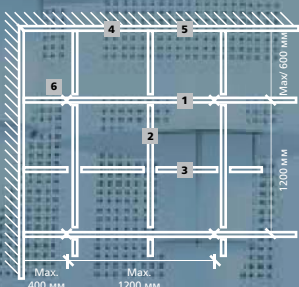
(Для устройства акустических растровых потолков)

Акустическая система Гиптон

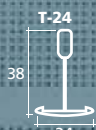
Виды продукции	Размеры	Площадь перфорации %	Кэфф. звукопоглощения	Вес припл. кг/м ²	Тип кромки
Лайн 4 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм 600x1200 мм Размер отверстий: 6x95 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18%	0.7	8	 A 15/24  B  E 15
Поинт 11 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм 600x1200 мм Размер отверстий: Ø 6.5 мм Толщина плиты: 12.5 мм	12%	0.7	8	
Поинт 12 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм Размер отверстий: Ø 6.5 мм Толщина плиты: 12.5 мм	5%	0.35	8	
Кваттро 20 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм Размер отверстий: 9x9 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18%	0.7	8	
Кваттро 22 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм Размер отверстий: 9x9 мм Толщина плиты: 12.5 мм	9%	0.5	8	
Кваттро 50 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм Размер отверстий: 12x12 мм Толщина плиты: 12.5 мм	18%	0.65	8	
Бейз 31 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм 600x1200 мм Толщина плиты: 12.5 мм	0%	0.15	9	
Сиксто 60 	Размер плиты: 600x600 мм 625x625 мм Размер отверстий: Ø11 мм Толщина плиты: 12.5 мм	17%	0.75	8	

Примечание. Вся линейка продуктов Плиты Гиптон поставляется окрашенной (цвет белый - NCS0500)
Плиты Гиптон с кромкой Тип В поставляются неокрашенными.

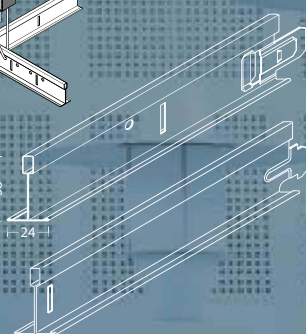
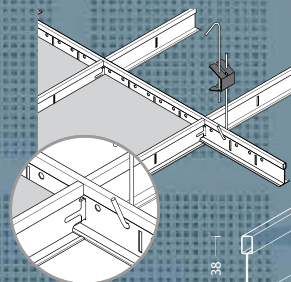
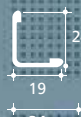
Кромка А/Е15 Растровый каркас



Кромки А и Е15



Кромка А



- 1 - Главный профиль (Т-15/24)
- 2 - Поперечный профиль (Т-15/24) (1200 мм)
- 3 - Поперечный профиль (Т-15/24) (600 мм)
- 4 - Стеновой уголок
- 5 - Крепеж к стене
- 6 - Подвес

Специальные продукты Гиптон

Виды продукции

Размеры

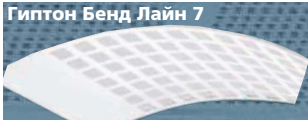

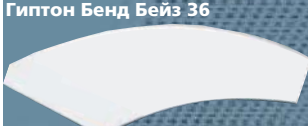





Площадь перфорации %

Кэфф. звукопоглощения

Вес приibl. кг/м²

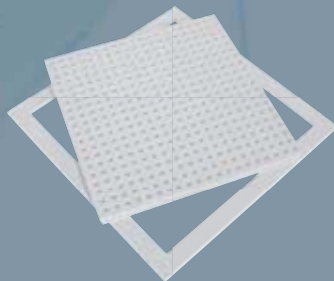
Тип кромки

Акустическая система Гиптон

Гиптон Бенд Лайн 7 	Размер плиты: 2400x900 мм Размер отверстий: 6x80 мм Толщина плиты: 6.5 мм Мин. радиус кривизны: 1.2 м	14	0.7	5	 утоненная кромка с четырех сторон листа		
Гиптон Бенд Бейз 36 	Размер плиты: 2400x900 мм Толщина плиты: 6.5 мм Мин. радиус кривизны: 1.2 м	0	0.15	6			
Гиптон Планк Лайн 8 6x95мм Гиптон Планк Поинт 15 Ø6,5мм Гиптон Планк Кваттро 55 12x12мм Гиптон Планк Бейз 33	Размер плит: 1800x300 мм 2100x300 мм 2400x300 мм Толщина плиты: 12.5 мм	16% 11% 16% 0%	0.7 0.6 0.65 0.15	8 8 8 9	Продольная кромка  E 15		
Лайн 8		Поинт 15		Кваттро 55		Бейз 33	

Инспекционный люк Гиптон Хетч

(Для доступа к инженерным системам в акустических подвесных потолках на основе листов Гиптон Биг)

Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 63 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 6 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 41 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 42 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 46 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг 47 Инспекционный люк Гиптон Хетч Биг Бейз		Модульный размер включая рамку 600x600 мм	Вес
		Размер для доступа 510x510 мм	рамка 0,9 кг люк 3,6 кг

Примечание. Вся линейка продуктов Инспекционные люки Гиптон Хетч поставляется неокрашенной.

Поэтапная схема монтажа Инспекционных люков Гиптон Хетч

- 

Инспекционные люки Гиптон Хетч используется в комбинации с листами Гиптон Биг
- 

Вырезать отверстие вокруг перфорированной области. Образовавшиеся кромки срезать ножом.
- 

Зафиксировать края листа Гиптон Биг шурупами с шагом 100мм
- 



Аккуратно вставить рамку инспекционного люка в отверстие и закрепить к металлическому профилю шурупами с шагом 100мм
- 

Зашпаклевать кромку и окрасить
- 

Вертикальные кромки на рамке и крышке люка дважды окрасить прочной краской для укрепления кромок
- 

Вид конструкции в сборе

Технические характеристики Акустической системы Гиптон

- 
Огнестойкость
 слабогорючий - Г1
 с малой дымообразующей способностью - Д1
 малоопасный по токсичности продуктов горения - Т1
- 
Влагостойкость
 Рекомендуем для помещений с относ. влажностью не более 70%