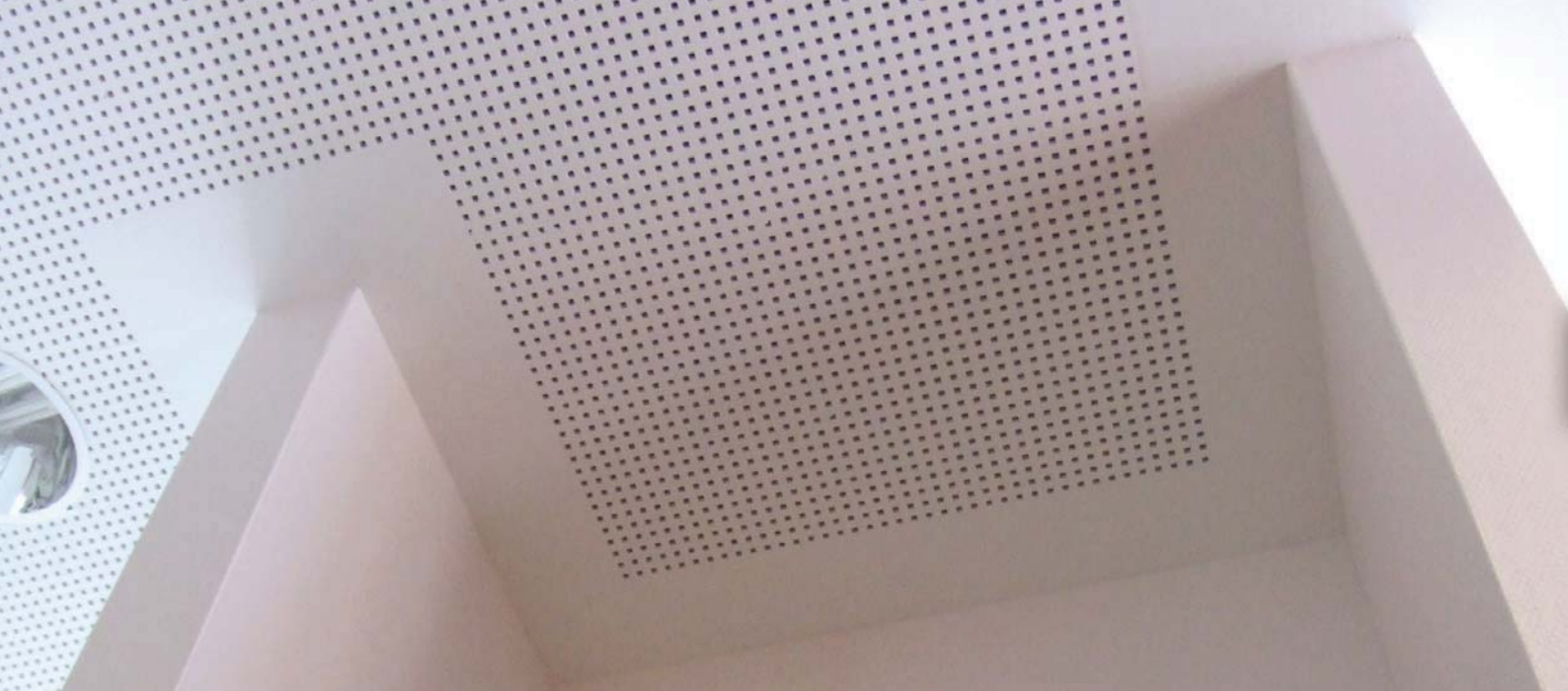




Декоративно-акустические системы Gyproc

Совершенство формы и функциональность



Гуркос. Профессионал в области отделки.

Быстровозводимые легкие строительные конструкции сегодня являются неотъемлемой составляющей современной архитектуры. Компания Гуркос стояла у истоков мирового сухого строительства. С момента основания мы непрерывно развивали эту отрасль, постоянно внедряя инновации. Сегодня компания Гуркос предлагает профессионалам всего мира системные решения для самых разных сфер применения. Стабильно высокое качество продукции и постоянно развивающийся ассортимент материалов делают компанию Гуркос мировым лидером на рынке решений для современной внутренней отделки.



Гуркос. Заботясь о природе.

При этом нашими мыслями и действиями руководит ответственное и бережное обращение с природными, человеческими и экономическими ресурсами. Производство экологически чистых строительных материалов из сырья, прошедшего контроль качества является нашей долговременной и важнейшей традицией. Мы непрерывно работаем над разработкой новых решений для создания комфорта и максимальной безопасности, тем самым постоянно повышая качество жизни людей и Ваших жилых помещений. И так от поколения к поколению. **Сегодня и завтра.**



Содержание

Акустические потолки Gyptone Activ'Air™ («Гиптон ЭktivЭйр») ActiveAir 34

Номенклатура листов Gyptone ActiveAir BIG 36



Gyptone ActiveAir BIG Sixto 63

страница 38



Gyptone ActiveAir BIG Sixto 65

страница 39



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 41

страница 40



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 42

страница 41



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 43

страница 42



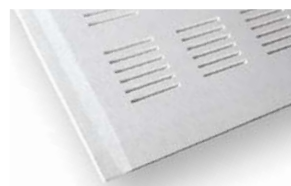
Gyptone ActiveAir BIG Quattro 46

страница 43



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 47

страница 44



Gyptone ActiveAir BIG Line 6

страница 45



Gyptone ActiveAir BIG Base

страница 46

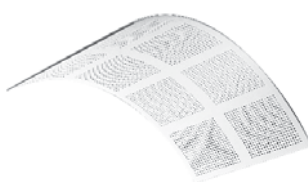
Технология монтажа перфорированных потолков Gyptone ActiveAir BIG 47

Номенклатура листов Gyptone ActiveAir BIG Curve 48



Gyptone BIG Curve Line 6

страница 50



Gyptone BIG Curve Quattro 41

страница 51



Gyptone BIG Curve Sixto 63

страница 52



Gyptone BIG Curve Base 31

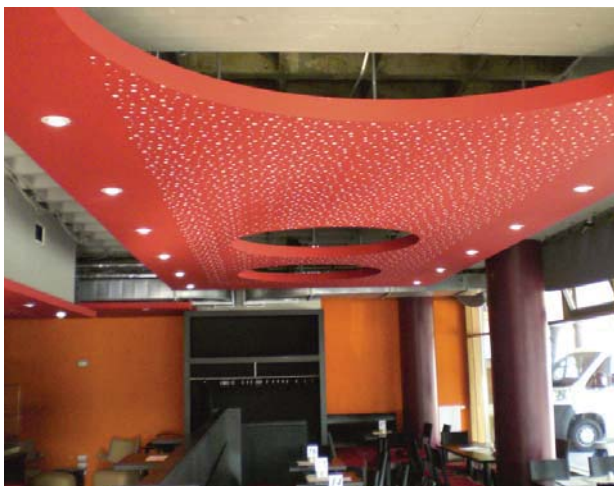
страница 53

Функциональность и эстетика жилых помещений



Объекты, в которых применялись потолки Rigitone и Gyptone отражают широкий спектр их применения. Например, в общественных зданиях в сфере образования (школы, университеты и др.), в учреждениях культуры (музеи, концертные залы и др.), в местах проведения досуга — будь то спортзалы, кинотеатры или дома молодежи, в общественных и административных зданиях, таких как торговые центры, галереи, объекты здравоохранения, аэропорты и вокзалы, а также в жилищном строительстве.

Реализованные объекты



Кафе-ресторан «Der kleine Prinz», Дуйсбург
Rigitone 8-15-20



Техноцентр GWF, Реннерод
Rigitone Big Sixto 63



Volksbank Штатдхаген
Rigitone 8/18



Клиника челюстной ортопедии, Монтабаур
Rigitone 8-15-20 super



Свободная евангельская церковь, Бонн
Rigitone 15/30



Центр оркестровой музыки Северный Рейн — Вестфалия, Дортмунд — Rigitone 12/25

Отделка помещений. Дизайн и акустика.



Идеальное сочетание эстетики и акустики

Архитекторы и проектировщики по всему миру выбирают декоративно — акустические системы Gурroc. Экологичность материалов, многообразие форм и типоразмеров перфораций, возможность создавать эксклюзивные бесшовные потолочные конструкции с исключительными акустическими свойствами делают систему Gурroc особенно привлекательной.

Номенклатура листов Rigitone Air, Rigitone Climafit, Rigitone Clima Top Air



6/18

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

Регулярная круглая перфорация
Ширина x длина: 1188 x 1998 мм
Степень перфорации: 8,7%



8/18

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

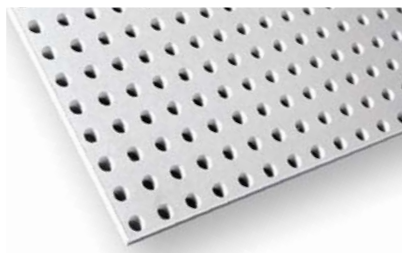
Регулярная круглая перфорация
Ширина x длина: 1188 x 1998 мм
Степень перфорации: 15,5%



10/23

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

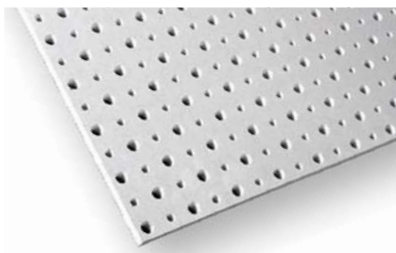
Регулярная круглая перфорация
Ширина x длина: 1196 x 2001 мм
Степень перфорации: 14,8%



15/30

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

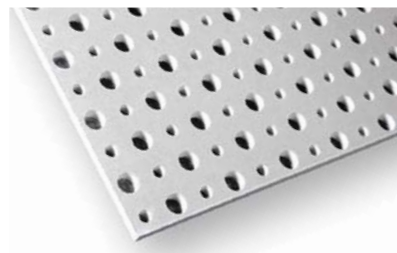
Регулярная круглая перфорация
Ширина x длина: 1200 x 2010 мм
Степень перфорации: 19,6%



8-12/50

Rigitone Air

Чередующаяся круглая перфорация
Ширина x длина: 1200 x 2000 мм
Степень перфорации: 13,1%



12-20/66

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

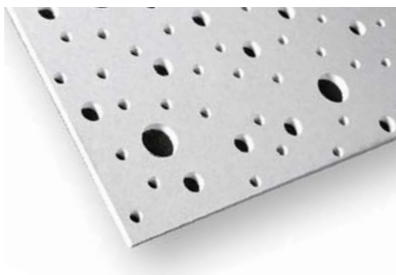
Чередующаяся круглая перфорация
Ширина x длина: 1188 x 1980 мм
Степень перфорации: 19,6%



8-15-20 super

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

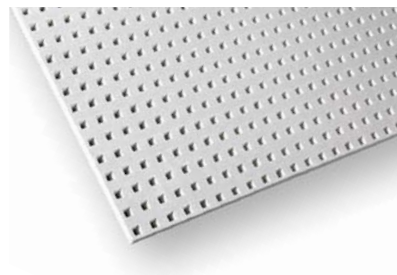
Нерегулярная перфорация
Ширина x длина: 1200 x 1960 мм
Степень перфорации: 10,0%



12-20-35

Rigitone Air

Нерегулярная перфорация
Ширина x длина: 1200 x 2000 мм
Степень перфорации: 11,0%

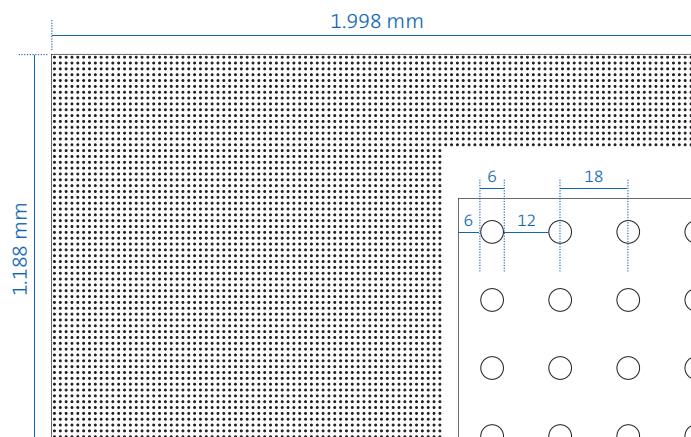









8/18 Q

**Rigitone Air, Rigitone Climafit,
Rigitone Clima Top Air**

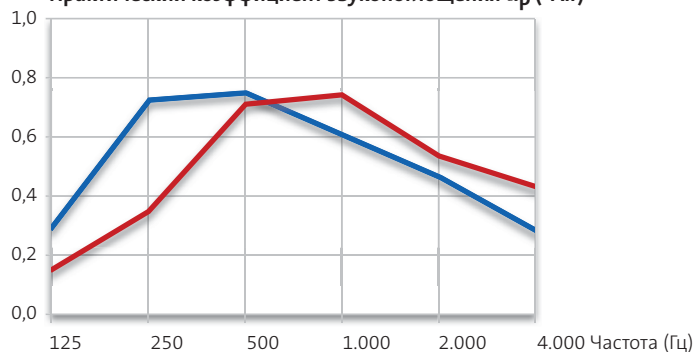
Регулярная квадратная перфорация
Ширина x длина: 1188 x 1998 мм
Степень перфорации: 19,8%

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 6/18



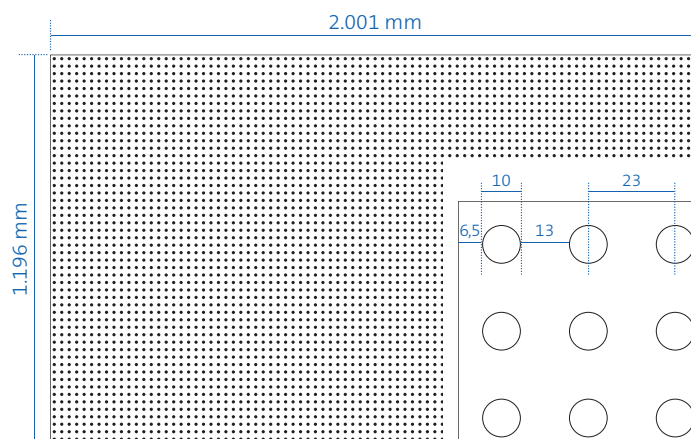
	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
 Номер системы	4.07.21	—	—
 Толщина листа, в мм	12,5	10	10
 Вес, кг/м²	ок. 10	ок. 8,5	ок. 8,5
 Степень перфорации, в %	8,7	8,7	8,7
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	333	333	333
 Система очищения воздуха	✓	—	✓
 Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Air)



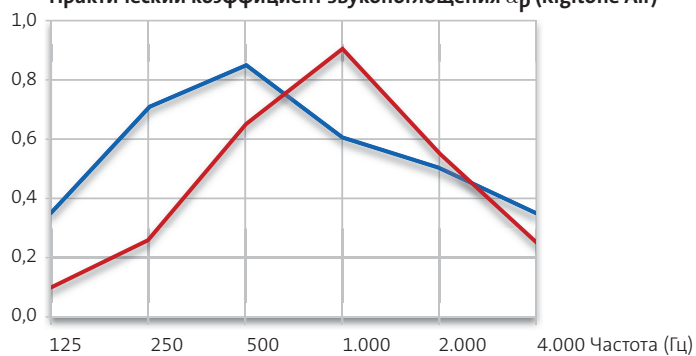
							α_w	класс
 Высота навеса 50 мм	0,15	0,35	0,70	0,75	0,55	0,45	0,55	D
 Высота навеса 200 мм	0,30	0,70	0,75	0,60	0,45	0,30	0,45 (LM)	D
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,55	0,80	0,80	0,70	0,50	0,30	0,50 (LM)	D

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 10/23



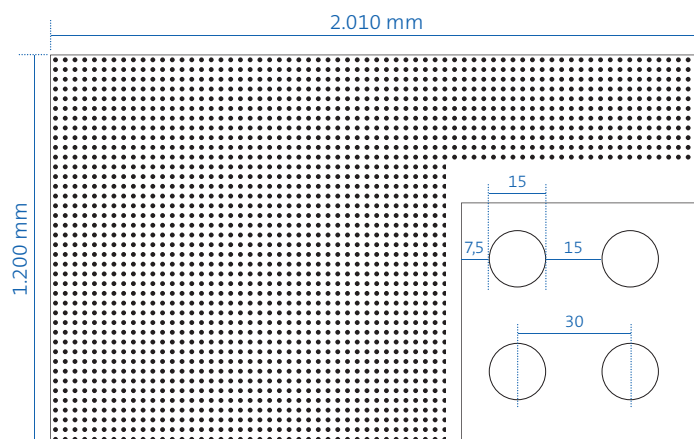
	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
Номер системы	4.07.21	—	—
Толщина листа, в мм	12,5	10	10
Вес, кг/м²	ок. 9,5	ок. 8,0	ок. 8,0
Степень перфорации, в %	14,8	14,8	14,8
Расстояние между осями несущих профилей, в мм	333	333	333
Система очищения воздуха	✓	—	✓
Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Rigitone Air)



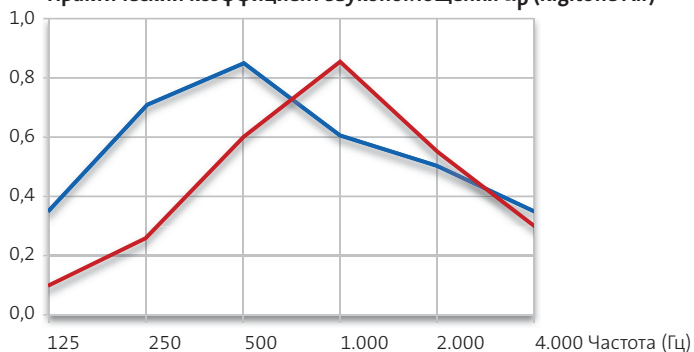
	0,10	0,25	0,65	0,90	0,55	0,25	α_w	Класс
Высота навеса 50 мм								
—	0,10	0,25	0,65	0,90	0,55	0,25	0,45 (M)	D
Высота навеса 200 мм								
—	0,35	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35	0,50 (LM)	D
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм								
—	0,65	0,95	0,90	0,80	0,65	0,45	0,65 (LM)	C

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 15/30



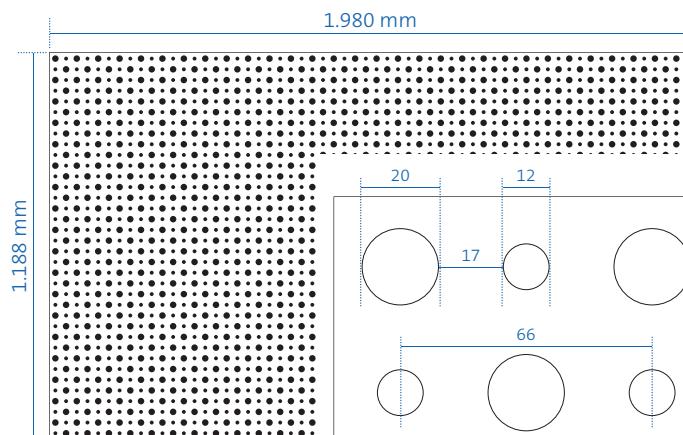
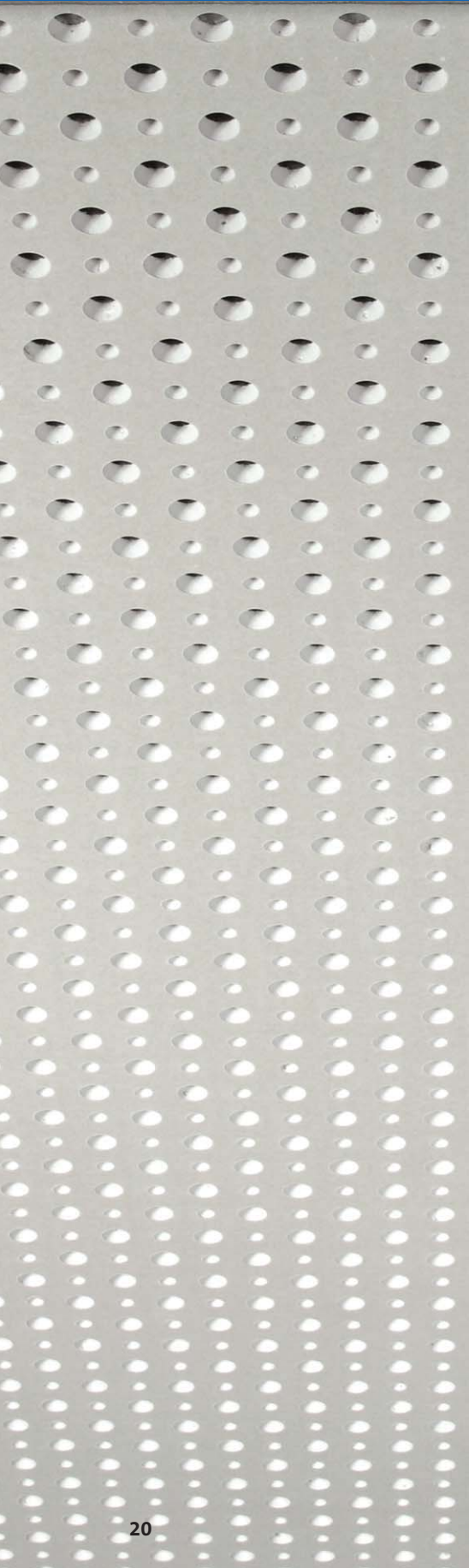
	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
Номер системы	4.07.21	—	—
Толщина листа, в мм	12,5	10	10
Вес, кг/м²	ок. 9,0	ок. 7,5	ок. 7,5
Степень перфорации, в %	19,6	19,6	19,6
Расстояние между осями несущих профилей, в мм	335	335	335
Система очищения воздуха	✓	—	✓
Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1


Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Rigitone Air)



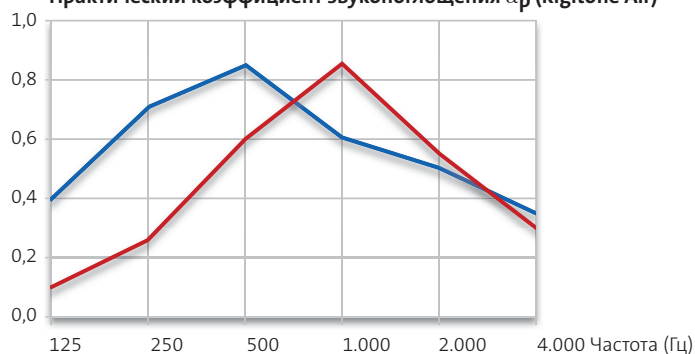
	α_w						Класс	
Высота навеса 50 мм	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30	0,45 (M)	D
Высота навеса 200 мм	0,35	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35	0,50 (LM)	D
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,60	0,95	1,00	0,85	0,70	0,55	0,70 (LM)	C

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 12-20/66



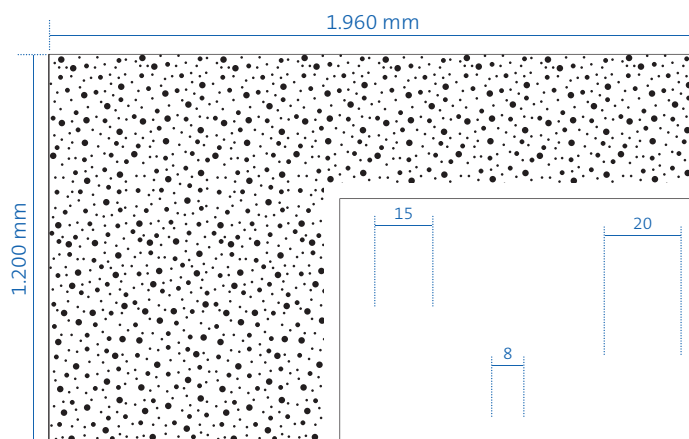
	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
 Номер системы	4.07.21	—	—
 Толщина листа, в мм	12,5	10	10
 Вес, кг/м ²	ок. 9,0	ок. 7,5	ок. 7,5
 Степень перфорации, в %	19,6	19,6	19,6
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	330	330	330
 Система очищения воздуха	✓	—	✓
 Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Rigitone Air)



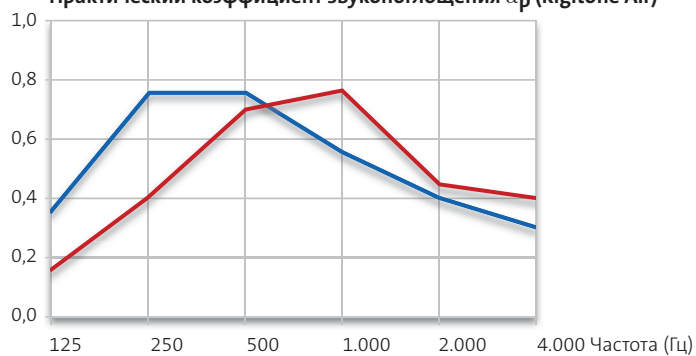
							α_w	Класс
 Высота навеса 50 мм	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30	0,45 (M)	D
 Высота навеса 200 мм	0,40	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35	0,50 (LM)	D
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,55	0,95	1,00	0,85	0,70	0,55	0,70 (LM)	C

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 8-15-20 super



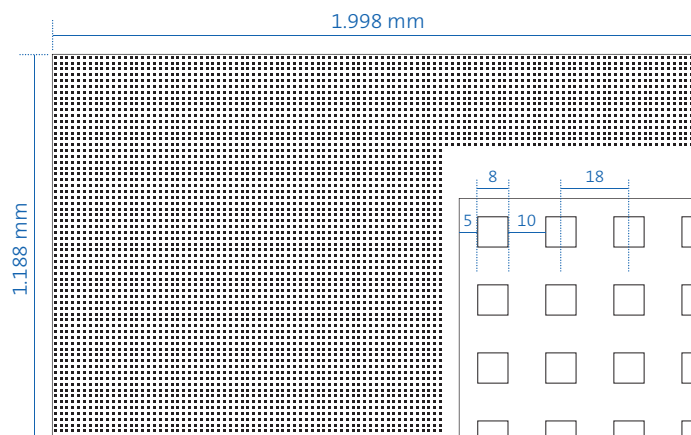
	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
Номер системы	4.07.21	—	—
Толщина листа, в мм	12,5	10	10
Вес, кг/м²	ок. 10	ок. 8,5	ок. 8,5
Степень перфорации, в %	10	10	10
Расстояние между осями несущих профилей, в мм	327	327	327
Система очищения воздуха	✓	—	✓
Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Rigitone Air)



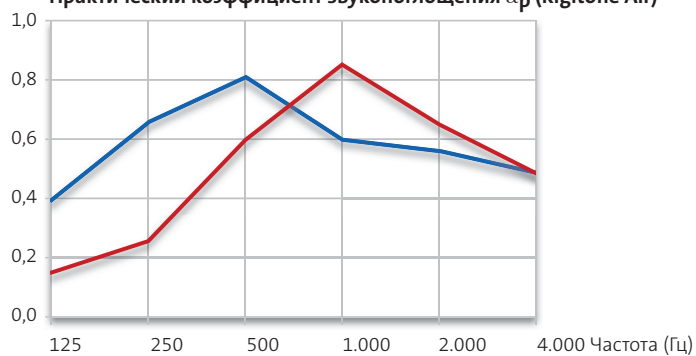
							α_w	Класс
Высота навеса 50 мм	0,15	0,40	0,70	0,75	0,45	0,40	0,50 (M)	D
Высота навеса 200 мм	0,35	0,75	0,75	0,55	0,40	0,30	0,45 (LM)	D
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,60	0,85	0,80	0,65	0,45	0,30	0,45 (LM)	D

Rigitone Air · Climafit · Clima Top Air 8/18 Q



	Rigitone Air	Rigitone Climafit	Rigitone Clima Top Air
Номер системы	4.07.25	—	—
Толщина листа, в мм	12,5	10	10
Вес, кг/м ²	ок. 9,0	ок. 7,5	ок. 7,5
Степень перфорации, в %	19,8	19,8	19,8
Расстояние между осями несущих профилей, в мм	333	333	333
Система очищения воздуха	✓	—	✓
Огнестойкость	КМ1	КМ1	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p (Rigitone Air)



	0,15	0,25	0,60	0,85	0,65	0,50	α_w	Класс
Высота навеса 50 мм	0,15	0,25	0,60	0,85	0,65	0,50	0,55 (М)	D
Высота навеса 200 мм	0,40	0,65	0,80	0,60	0,55	0,50	0,60	C
Высота навеса 200 мм, подложка из минеральной ваты 20 мм	0,40	0,70	0,85	0,80	0,80	0,70	0,80	B



Технология монтажа перфорированных потолков Rigitone

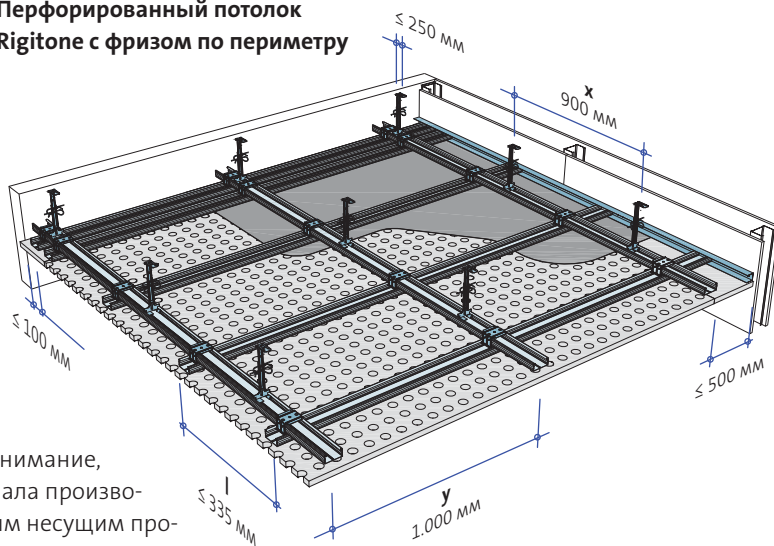
Каркас

Каркас из основных и несущих профилей (профили ПП 60/27) (профили CD) устанавливается и выравнивается таким образом, чтобы обеспечить прикручивание листов Rigitone к несущим профилям по поперечной схеме. Поперечные стыки листов всегда должны располагаться на несущих профилях.

Прикручивание

Самонарезающие винты 3,5 x 30 мм для перфорированных потолков располагаются на расстоянии ≤ 170 мм, при этом следует принять во внимание, что прикручивание листов Rigitone сначала производится с торцов листа, а затем к остальным несущим профилям. В качестве подвесов рекомендуется применять нониус-подвесы.

Перфорированный потолок Rigitone с фризом по периметру



Две технологии монтажа перфорированных листов Rigitone

Существует две технологии монтажа перфорированных листов Rigitone, обе обеспечивают безупречный внешний вид и долговечный результат:

• Технология шпатлевания швов Rigitone Joint Filler:

С помощью специального комплекта монтажного инструмента для шпатлевания швов Rigitone Fix Joint-Filler Set монтаж производится быстро и надежно.

Информация



Более подробную информацию о технологиях шпатлевания швов Rigitone Fix Вы найдете на сайте www.gypton.ru

Расстояние между осями несущих профилей в соответствии с перфорацией

Продукт несущих профилей, мм	Расстояние между осями
Rigitone 6/18	333
Rigitone 8/18	333
Rigitone 10/23	333
Rigitone 12/25	333
Rigitone 15/30	335
Rigitone 8-12/50	333
Rigitone 12-20/66	330
Rigitone 8-15-20	333
Rigitone 8-15-20 super	327
Rigitone 12-20-35	333
Rigitone 8/18 Q	333
Rigitone 12/25 Q	333

Расстояния между профилями каркаса

Основной профиль ПП (CD) 60/27 до 0,15	Расстояния между подвесами ¹⁾ Класс нагрузки кН/м ² до 0,30		Несущий профиль ПП (CD) 60/27
	у мм	х мм	
500	1.200	950	макс. 335
600	1.150	900	макс. 335
700	1.100	850	макс. 335
800	1.050	800	макс. 335
900	1.000	800	макс. 335
1.000	900	750	макс. 335
1.100	900	700	макс. 335
1.200	900	650	макс. 335
1.300	850		макс. 335
1.400	850		макс. 335
1.500	850		макс. 335

Указание: Вес 1-го листа + каркас + минеральная вата 20 мм <math>< 15\text{ кг/м}^2</math> (0,15 кН/м²). Дополнительные слои увеличивают общий вес потолка и могут привести к классификации до 0,30 кН/м².

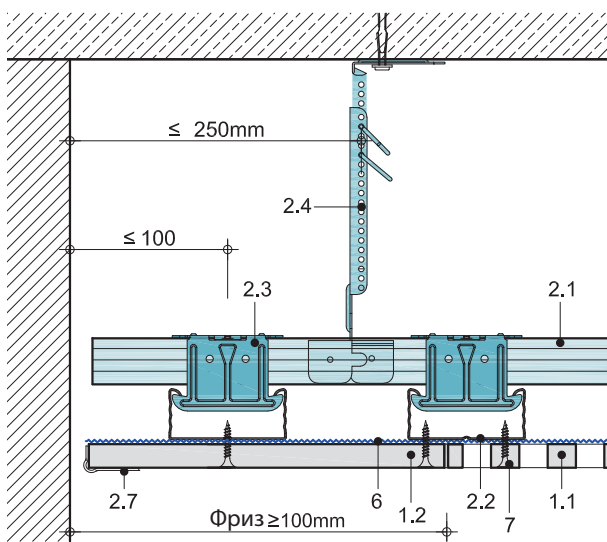
1) Подвесы класса несущей способности 0,40 кН



Места соединения со стенами

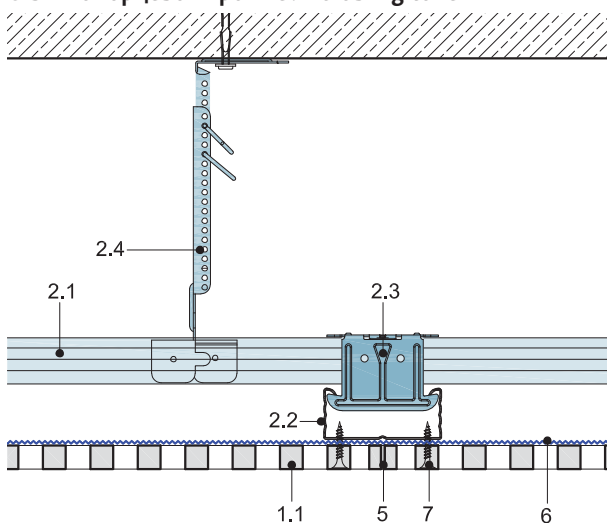
Соединение стены и потолка с помощью теневого шва

При бесконтактном соединении потолка со стеной расстояние между несущими профилями и стеной может составлять максимально 150 мм. К свободным крамкам листов дополнительно на уровне поверхности листа можно закрепить на шпатлевке Г-образный отделочный профиль 13/25 (либо подобный профиль в виде неравнополочного уголка)

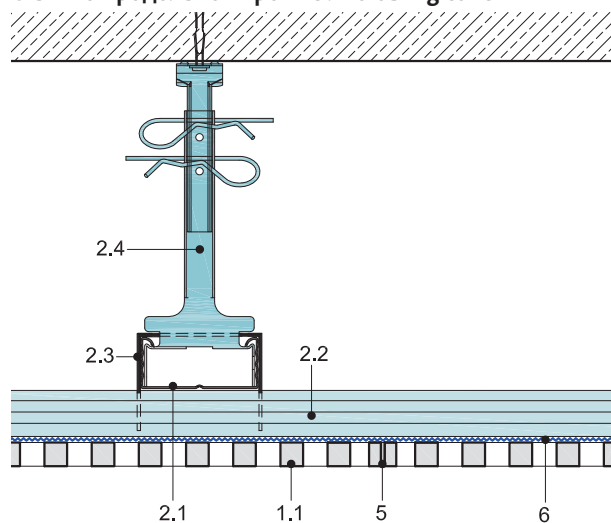


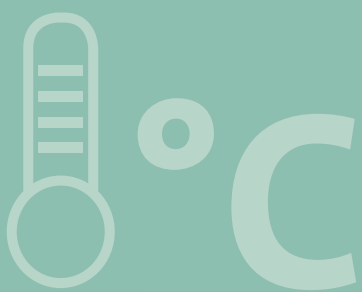
- 1.1 Перфорированный лист Rigitone
- 1.2 Фриз
- 2.1 Основной профиль — Гипрос-Ультра ПП 60/27 (CD 60/27)
- 2.2 Несущий профиль — Гипрос-Ультра ПП 60/27 (CD 60/27)
- 2.3 Соединитель двухуровневый
- 2.4 Нониус — подвес (Gyproc/Rigips Nonius CD 400 N или ему подобный) в сборе
- 2.7 Отделочный профиль 13/25 (профиль в виде неравнополочного уголка)
- 5 Стык листов (клеевой или зашпатлеванный шов)
- 6 Акустическое нетканое полотно (входит в стандартное исполнение)
- 7 Саморез для перфорированных потолков Rigitone SN 3,5 x 30 мм (или подобный)

Стык по торцевой кромке листов Rigitone



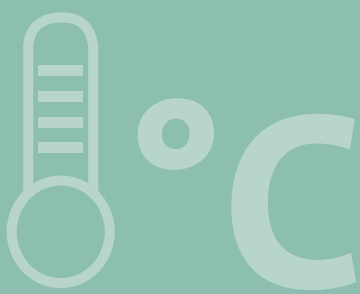
Стык по продольной кромке листов Rigitone





Климатические потолки: системы охлаждения и отопления





Климатические потолки: системы охлаждения и отопления

Компания Гуркос предлагает два эффективных продукта для обшивки систем охлаждения и отопления **Rigitone Clima Top Air** и **Climafit**.

Rigitone Clima Top Air

Листы Clima Top Air имеют высокую теплопроводность, а также систему очистки воздуха Rigitone Air. Благодаря своей повышенной теплопроводности, они хорошо подходят для обшивки плоскостных систем охлаждения и отопления. Их повышенная теплопроводность обеспечивает оптимальную поддержку микроклимата в помещении. Rigitone Clima Top Air позволяет создать бесшовную облицовку потолочных климатических панелей отопления и охлаждения. Для обработки листов Clima Top Air действуют те же правила, что и для остальных перфорированных листов Rigitone.

Rigitone Climafit

К премиальным продуктам для обшивки современных отопительных и охлаждающих систем относятся листы Climafit. Специальные перфорированные гипсокартонные листы с содержанием графита в сердечнике. Потолки Climafit сочетают в себе экологичность гипсокартонных листов и высокую теплопроводность металлических плит, благодаря чему равным образом обеспечивается естественный комфорт и постоянная температура в помещении.

Листы Rigitone Climafit обладают неповторимой теплопроводностью согласно DIN EN 12664 = 0,52 В/(м*К). За счет этого повышается эффективность temperирования до порядка 15-35% (в Вт). Кроме того, листы Rigitone Climafit сочетают в себе все известные достоинства материалов декоративно-акустической системы Гуркос, их простота монтажа, удобство обработки, высокая гибкость, натуральность, чистота и экологичность.

Rigitone Climafit

Секрет исключительной теплопроводности листов Rigitone Climafit заключается в гипсовом сердечнике. Он содержит частицы чешуйчатого графита. Природный графит является минералом природного происхождения и, как алмаз, относится к неорганическим модификациям углерода. Он безопасен для здоровья, не воспламеняется, химически и термостойкий и имеет исключительно хорошую теплопроводность. В процессе про-

изводства графит расширяется и его объем увеличивается до 400 раз, что ведет к существенному уменьшению веса. Но одновременно графит сохраняет свою высокую термическую проводимость. Полученные, таким образом гранулы графита, добавляются в гипсовый сердечник во время производства перфорированных листов Rigitone Climafit.



Кристалл гипса

- натуральное сырье
- рекомендован специалистами в области строительной биологии
- регулирует климат в помещении
- для универсального применения
- не воспламеняется



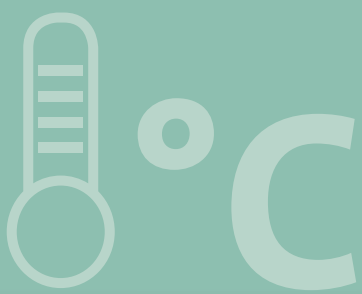
Кристалл графита

- природный продукт
- теплопроводный
- легкий
- не воспламеняется
- легко приспособляемый



Гуркос Climafit

с гипсово-графитным сердечником величина λ -Wert > 0,5 В/(К*м)



Акустические потолки Gyrtone Activ'Air™ («Гиптон ЭктивЭйр»)



Бесконечная элегантность геометрических узоров

Большеформатные листы Gyptone ActiveAir BIG позволяют создавать монолитные бесшовные потолочные поверхности. Рисунок регулярной перфорации разделяется на блоки, придающие потолочной поверхности интересный внешний вид, а каждому помещению — особую элегантность.

Номенклатура листов Gyptone ActiveAir BIG



Gyptone ActiveAir BIG Sixto 63

Шестиугольная перфорация
Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм
Степень перфорации: 15,0%



Gyptone ActiveAir BIG Sixto 65

Шестиугольная перфорация
Ширина x длина: 900 x 2.700 мм
Степень перфорации: 17,6%



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 41

Квадратная перфорация
Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм
Степень перфорации: 16,0%



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 43

Квадратная перфорация
Ширина x длина: 900 x 2.700 мм
Степень перфорации: 18,0%



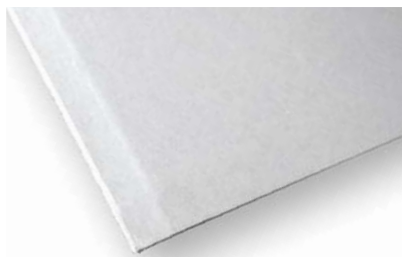
Gyptone ActiveAir BIG Quattro 46

Квадратная перфорация
Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм
Степень перфорации: 10,0%



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 47

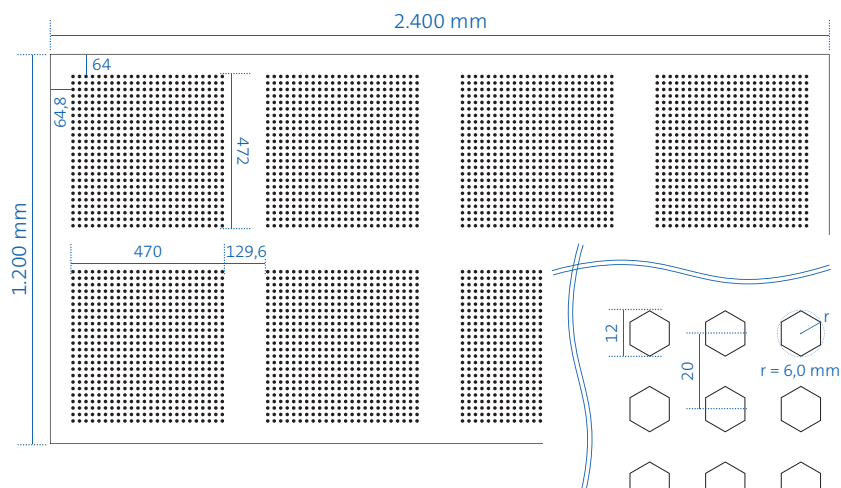
Квадратная перфорация
Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм
Степень перфорации: 6,0%









Gyptone ActiveAir BIG Base

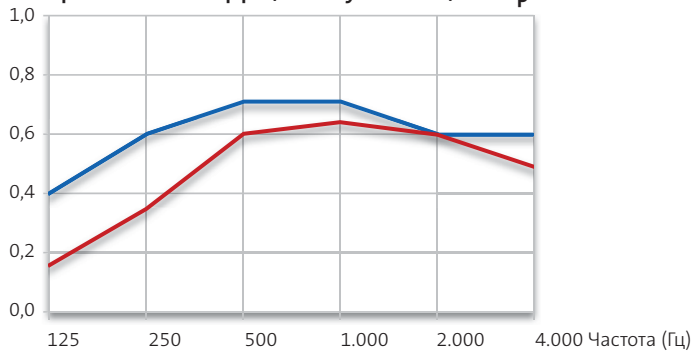
Без перфорации
Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм

Gyptone ActiveAir BIG Sixto 63



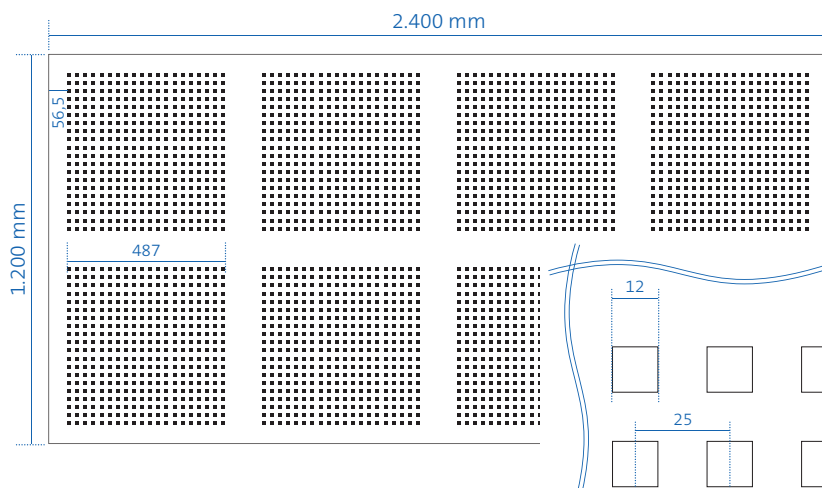
Gyptone ActiveAir BIG Sixto 63	
 Номер системы	4.07.28
 Толщина листа, в мм	12,5
 Вес, кг/м²	ок. 8,0
 Степень перфорации, в %	15
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
 Огнестойкость	КМ1







Практический коэффициент звукопоглощения α_p



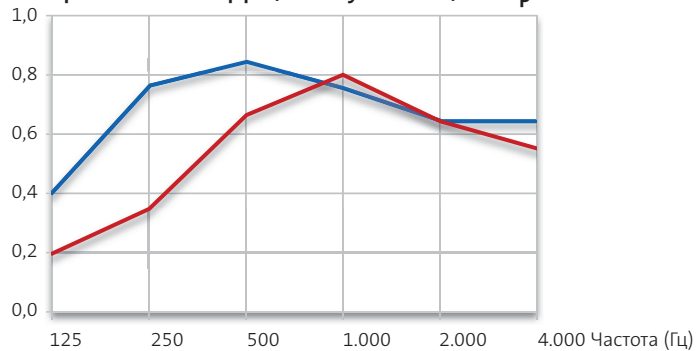
α_w	Класс							
— Высота подвеса 45 мм	0,15	0,35	0,60	0,65	0,60	0,50	0,60	C
— Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	C
— Высота подвеса 185 мм	0,35	0,60	0,70	0,60	0,55	0,55	0,60	C

Gyptone ActiveAir BIG Quattro 41



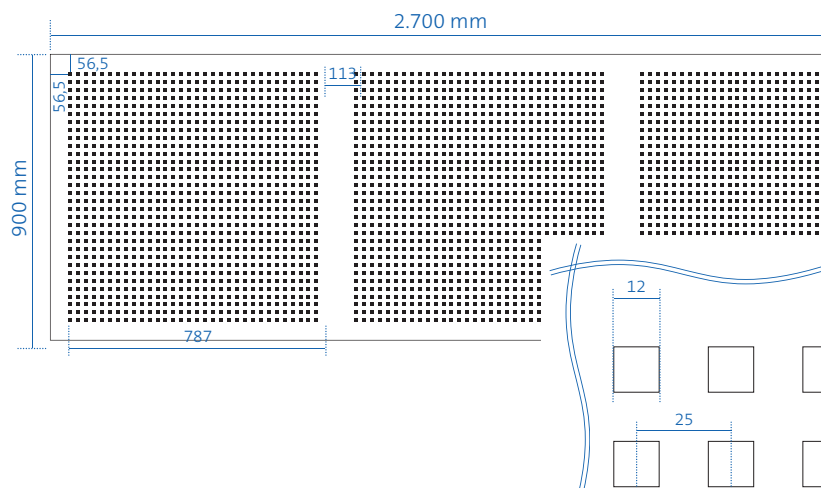
Gyptone ActiveAir BIG Quattro 41	
 Номер системы	4.07.30
 Толщина листа, в мм	12,5
 Вес, кг/м²	ок. 7,8
 Степень перфорации, в %	16
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
 Огнестойкость	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p



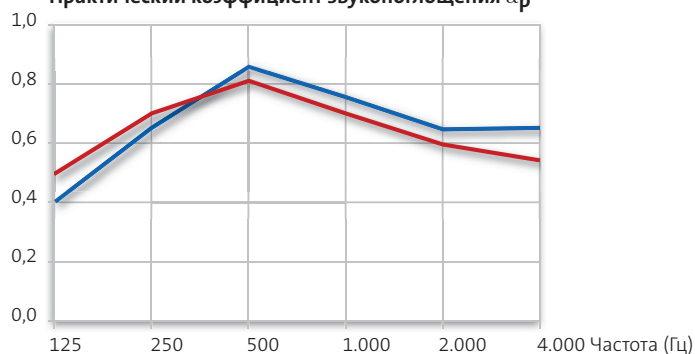
α_w	Класс							
 Высота подвеса 45 мм	0,20	0,35	0,65	0,80	0,65	0,55	0,65	C
 Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,40	0,75	0,85	0,75	0,65	0,65	0,75	C
Высота подвеса 185 мм	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55	0,65	C

Gyptone ActiveAir BIG Quattro 43



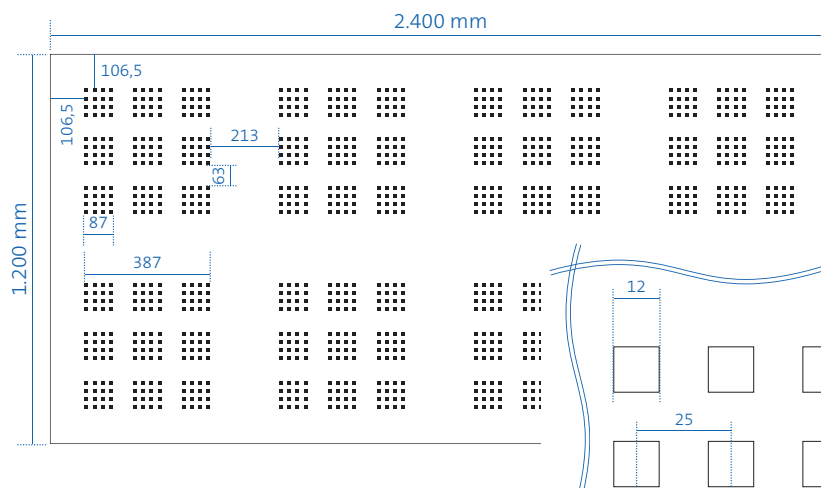
Gyptone ActiveAir BIG Quattro 43	
Толщина листа, в мм	12,5
Вес, кг/м ²	ок. 8,3
Степень перфорации, в %	18
Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
Огнестойкость	КМ1







Практический коэффициент звукопоглощения α_p



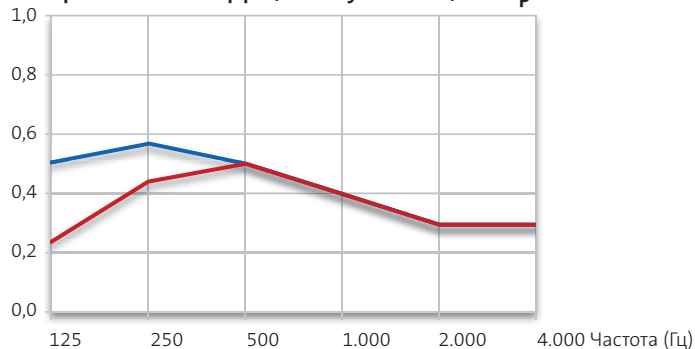
α_w	Класс							
Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 4! мм	0,40	0,65	0,70	0,60	0,45	0,40	0,50 (L)	D
Высота подвеса 200 мм	0,45	0,60	0,65	0,50	0,45	0,35	0,50 (L)	D



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 47



Gyptone ActiveAir BIG Quattro 47	
 Номер системы	4.07.36
 Толщина листа, в мм	12,5
 Вес, кг/м²	ок. 8,7
 Степень перфорации, в %	6
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
 Огнестойкость	АКМ1







Практический коэффициент звукопоглощения α_p



α_w	Класс							
 Высота подвеса 45 мм	0,25	0,45	0,50	0,40	0,30	0,30	0,40	D
 Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм	0,50	0,55	0,50	0,40	0,30	0,30	0,40 (L)	D
Высота подвеса 185 мм	0,45	0,50	0,45	0,35	0,30	0,30	0,35 (L)	D

Gyptone ActiveAir BIG Base



	Gyptone Big Base
 Номер системы	4.07.29
 Толщина листа, в мм	12,5
 Вес, кг/м ²	ок. 10
 Степень перфорации, в %	без перфорации
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
 Огнестойкость	КМ1



GYPTONE BIG CURVE (Гиптон Биг Кёв) дает уникальную возможность создавать потолки, соединяющие в себе высокий эстетический потенциал и прекрасные звукопоглощающие свойства. Тонкие крупноформатные листы позволяют создать бесшовную поверхность потолка на закрытом каркасе без видимых стыков. GYPTONE BIG CURVE может быть легко совмещен с Gyptone BIG в большие, непрерывные поверхности потолка.

Номенклатура листов ActiveAir BIG Curve

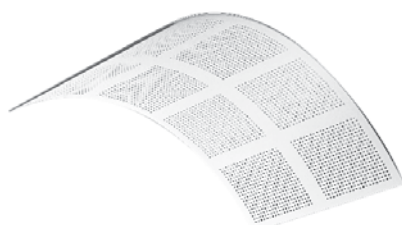


Gyptone BIG Curve Line 6

Шестиугольная перфорация

Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм

Степень перфорации: 15,0%

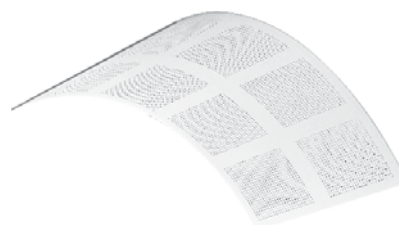


Gyptone BIG Curve Quattro 41

Шестиугольная перфорация

Ширина x длина: 900 x 2.700 мм

Степень перфорации: 17,6%



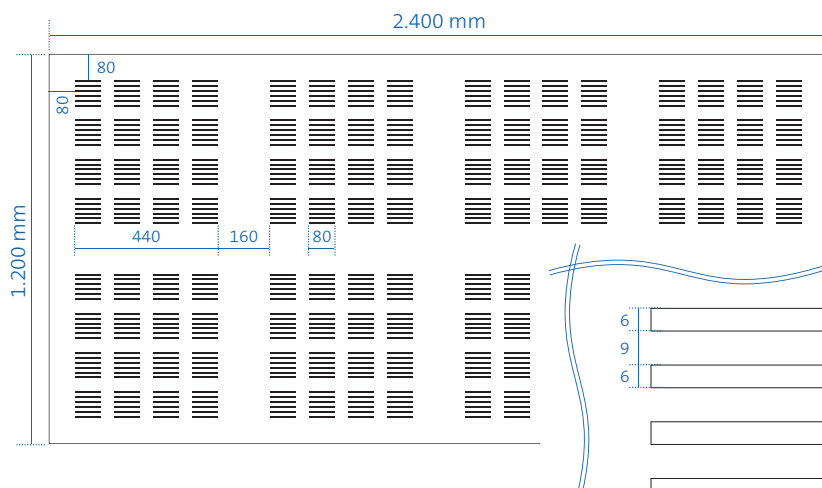
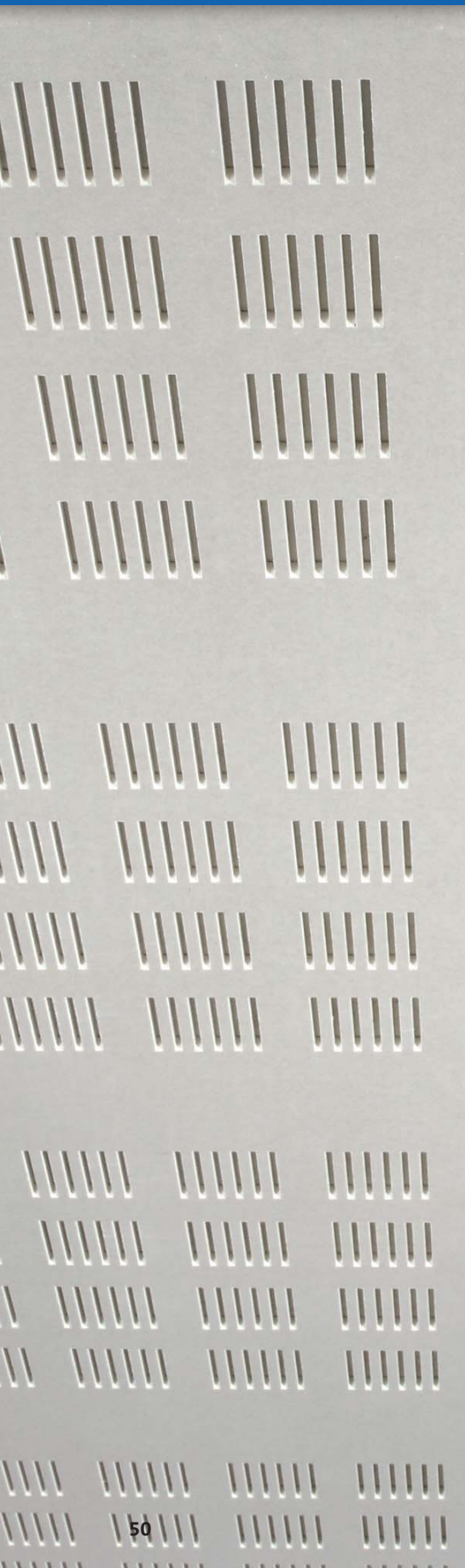
Gyptone BIG Curve Sixto 63

Квадратная перфорация

Ширина x длина: 1.200 x 2.400 мм

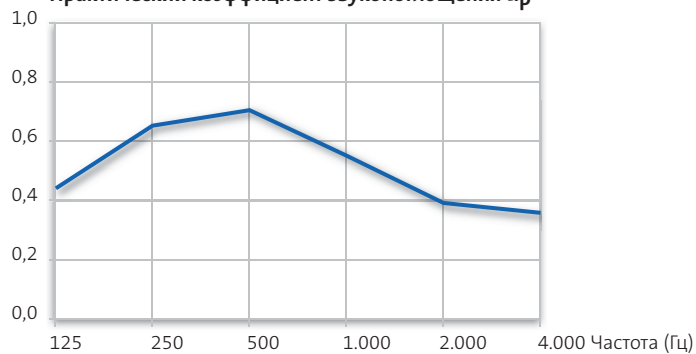
Степень перфорации: 16,0%

Gyptone BIG Curve Line 6



Gyptone BIG Curve Line 6		
	Толщина листа, в мм	6,5
	Вес, кг/м ²	ок. 6,5
	Степень перфорации, в %	13
	Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
	Огнестойкость	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p

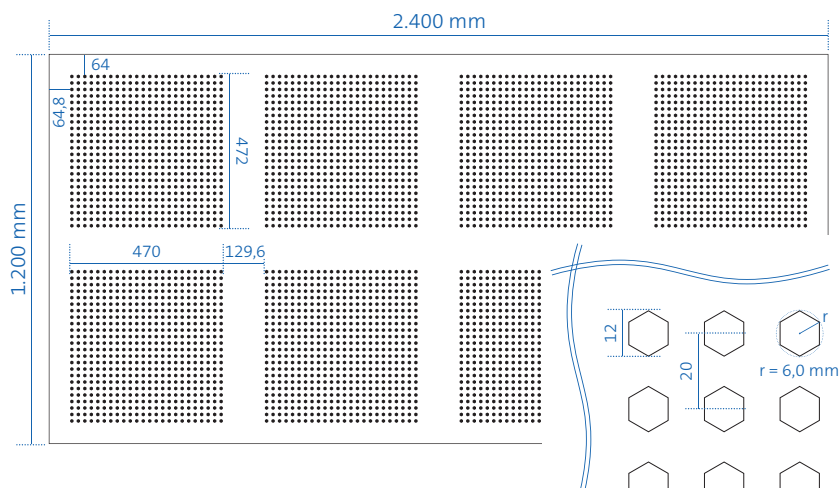







α_w Класс

Высота подвеса 200 мм

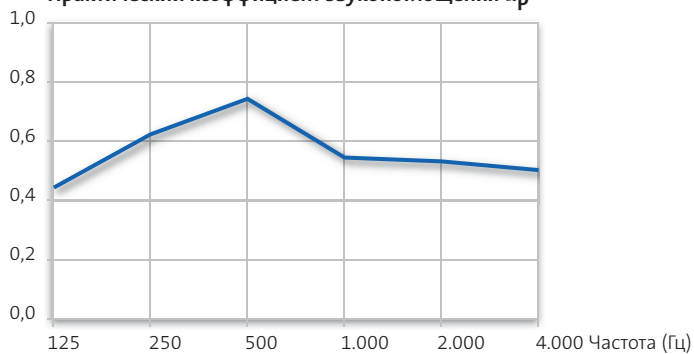
0,50 0,70 0,80 0,70 0,60 0,55 0,65 C

Gyptone BIG Curve Sixto 63



Gyptone BIG Curve Sixto 63	
 Толщина листа, в мм	6,5
 Вес, кг/м ²	ок. 6,5
 Степень перфорации, в %	15
 Расстояние между осями несущих профилей, в мм	300
 Огнестойкость	КМ1

Практический коэффициент звукопоглощения α_p



α_w Класс

Высота подвеса 200 мм

0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55	0,65	C
------	------	------	------	------	------	------	---

Плиты Gyptone Tiles (Тайлз): практичные, эстетичные, экономичные

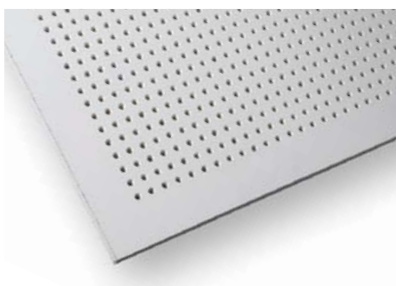
Благодаря многообразию и привлекательности дизайна, плиты Gyptone Tiles позволяют создавать совершенно особые растровые потолочные поверхности. Дополнительные визуальные акценты придают полностью или частично видимые металлические каркасы. Также возможен совершенно монтаж на скрытом каркасе. Кроме того, подвесные потолки Gyptone обладают хорошими акустическими свойствами.

Номенклатура модульных потолочных плит Gyptone Tiles



Gyptone Sixto 60

Шестиугольная перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм
Степень перфорации: 17,0%



Gyptone Point 11

Круглая перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм,
Степень перфорации: 11,0%



Gyptone Point 12

Круглая перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм
Степень перфорации: 4,9%



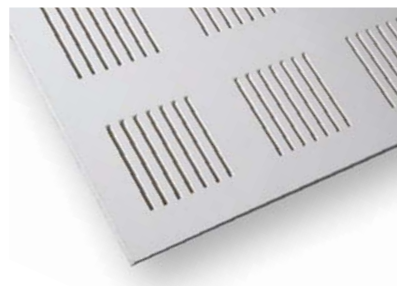
Gyptone Quattro 22

Квадратная перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм
Степень перфорации: 8,1%



Gyptone Quattro 50

Квадратная перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм
Степень перфорации: 16,3%



Gyptone Line 4

Линейная перфорация
Шаг раstra: 600x600 мм,
625x625 мм, 600x1200 мм,
Степень перфорации: 16,3%

Кромка А открытая (видимая) подвесная система

Кромка

Подвесная система

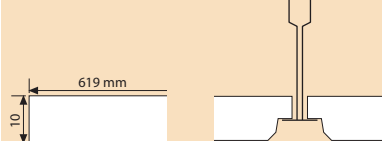


Кромка А позволяет выполнить монтаж в открытую подвесную систему T15/T24. Один растр может воспринимать нагрузку весом до 3 кг.

Кромка E15 полузакрывтая подвесная система

Кромка

Подвесная система



Кромка E15 позволяет выполнить монтаж в подвесную систему T15. Подвесная система приподнята, и образуется эффект «теневого» шва. Один растр может воспринимать нагрузку весом до 3 кг.

Кромка D1 закрывтая подвесная система

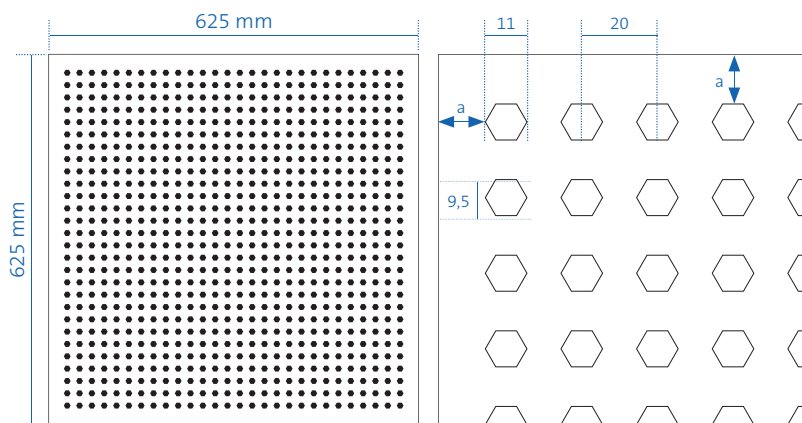
Кромка

Подвесная система



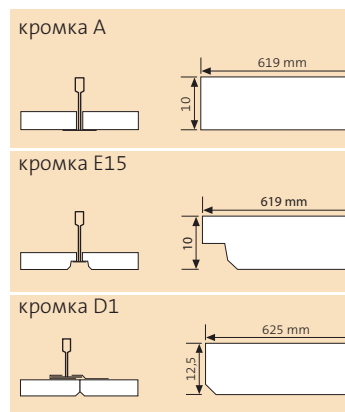
При кромке D1 подвесная система T24 после монтажа полностью закрыта. Кромки листов — с тонкой фаской и придают потолку необычный вид. Один растр может воспринимать нагрузку весом до 1 кг.

Gyptone Sixto 60

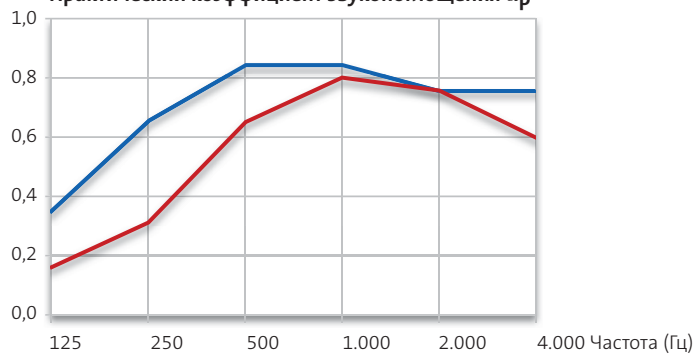


Шаг профиля 600 x 600 мм по запросу
 неперфорированный край а:
 кромка D1 = 37,5 мм
 кромка А + Е = 34,5 мм

	Номер системы	4.07.72
	Толщина листа, мм кромка А / Е15 / D1	10 / 10 / 12,5
	Вес, кг/м ² кромка А / Е15 / D1	6,6 / 6,6 / 7,6
	Степень перфорации, в %	17
	Шаг раstra, в мм	600 x 600 625 x 625
	Технология ActiveAir™ кромка А / Е15 / D1	✓ / ✓ / -
	Огнестойкость	КМ1

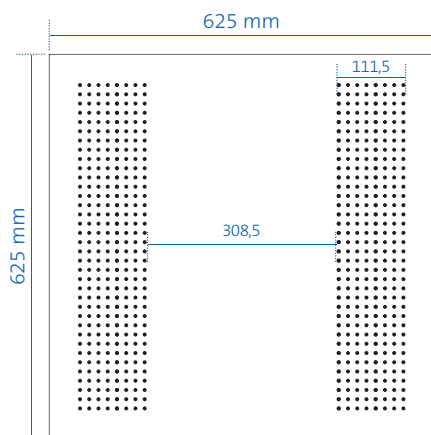


Практический коэффициент звукопоглощения α_p

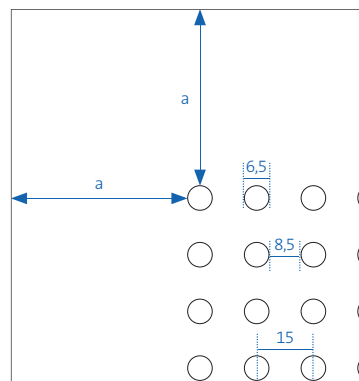


						α_w	Класс	
—	Высота подвеса 45 мм							
	0,15	0,30	0,65	0,80	0,75	0,60	С	
—	Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм							
	0,35	0,65	0,85	0,85	0,75	0,75	В	
Высота подвеса 185 мм								
	0,40	0,65	0,80	0,70	0,70	0,65	С	

Gyptone Point 12

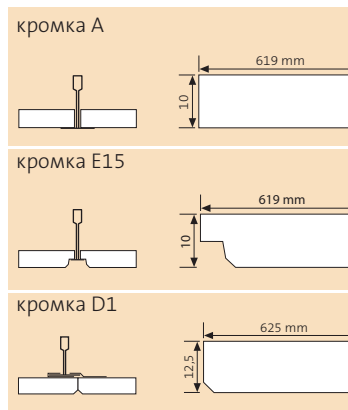


Шаг профиля 600 x 600 мм по запросу

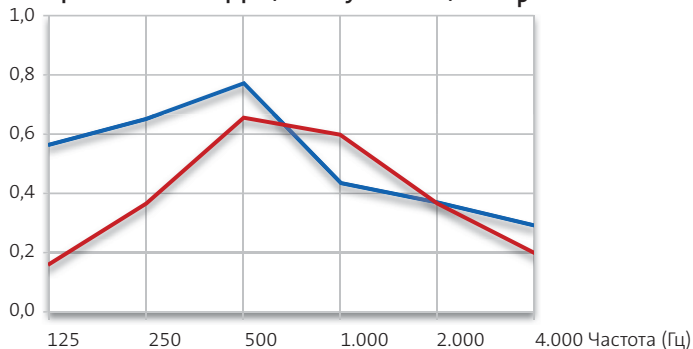


неперфорированный край а:
 кромка D1 = 46,75 мм
 кромка А + Е = 43,75 мм

	Номер системы	4.07.56
	Толщина листа, мм кромка А / Е15 / D1	10 / 10 / 12,5
	Вес, кг/м² кромка А / Е15 / D1	7,1 / 7,1 / 8,2
	Степень перфорации, в %	11
	Шаг раstra, в мм	600 x 600 625 x 625
	Технология ActiveAir™ кромка А / Е15 / D1	✓ / ✓ / -
	Огнестойкость	КМ1

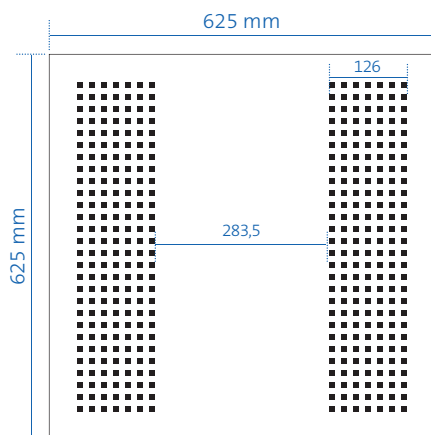


Практический коэффициент звукопоглощения α_p

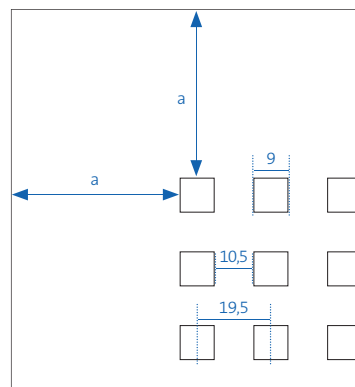


	α_w						Класс
— Высота подвеса 45 мм	0,15	0,35	0,65	0,60	0,35	0,20	0,35 (M) D
— Высота подвеса 185 мм	0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM) D

Gyptone Quattro 22

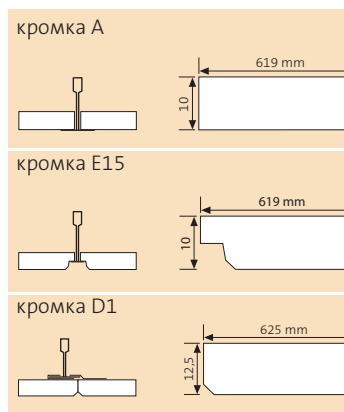


Шаг профиля 600 x 600 мм по запросу

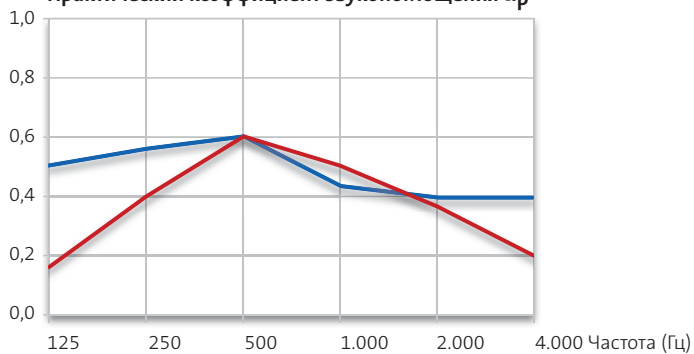


неперфорированный край a:
кромка D1 = 44,75 мм
кромка A + E = 41,75 мм

	Номер системы	4.07.62
	Толщина листа, мм кромка A / E15 / D1	10 / 10 / 12,5
	Вес, кг/м² кромка A / E15 / D1	7,4 / 7,4 / 8,5
	Степень перфорации, в %	8,1
	Шаг раstra, в мм	600 x 600 625 x 625
	Технология ActiveAir™ кромка A / E15 / D1	✓ / ✓ / -
	Огнестойкость	КМ1

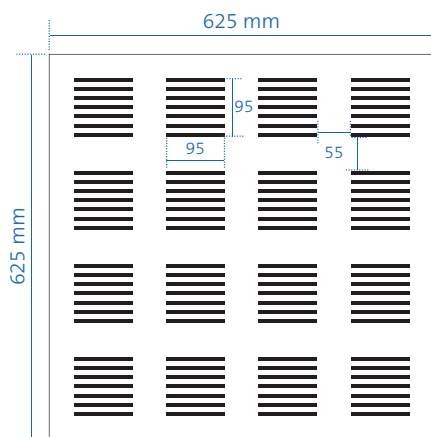


Практический коэффициент звукопоглощения α_p

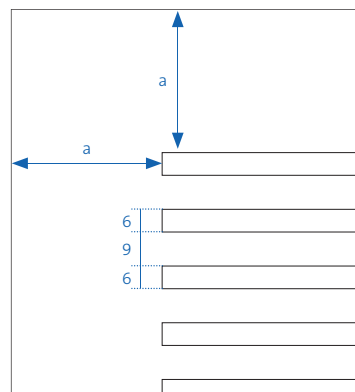


							α_w	Класс
— Высота подвеса 45 мм	0,15	0,40	0,60	0,50	0,35	0,20	0,35 (LM)	D
— Высота подвеса 185 мм	0,50	0,55	0,60	0,45	0,40	0,40	0,45 (L)	D

Gyptone Line 4

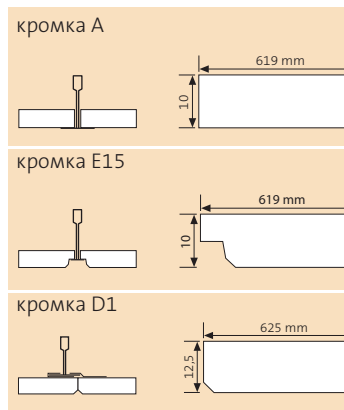


Шаг профиля 600 x 600 мм по запросу

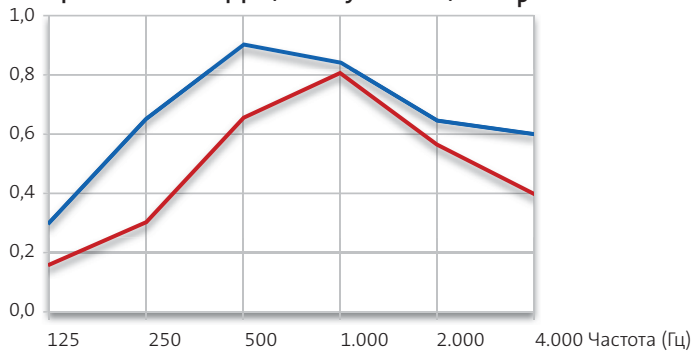


неперфорированный край а:
 кромка D1 = 40 мм
 кромка А + Е = 37 мм

	Номер системы	4.07.52
	Толщина листа, мм кромка А / Е15 / D1	10 / 10 / 12.5
	Вес, кг/м² кромка А / Е15 / D1	6,7 / 6,7 / 7,7
	Степень перфорации, в %	16,3
	Шаг раstra, в мм	600 x 600 625 x 625
	Технология ActiveAir™ кромка А / Е15 / D1	✓ / ✓ / -
	Огнестойкость	КМ1



Практический коэффициент звукопоглощения α_p



							α_w	Класс
	Высота подвеса 45 мм							
	0,15	0,30	0,65	0,80	0,55	0,40	0,55 (М)	D
	Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм							
	0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	0,70	C
	Высота подвеса 185 мм							
	0,50	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,65	C

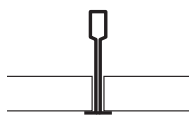
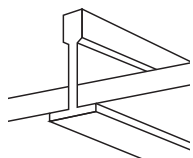


Технология монтажа (модульных) подвесных потолков из плит Gyptone

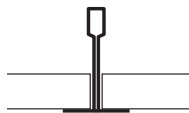
Каркас

Для настенных уголков расстояния между саморезами — макс. 300 мм. Первый подвес должен быть удален от стены на расстояние ≤ 400 мм. Расстояние между подвесами главных (основных) Т-образных профилей составляет не более 1.250 мм.

Кромка А

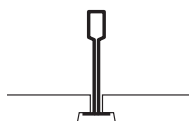
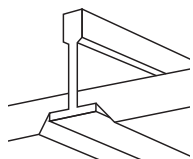


профиль T15



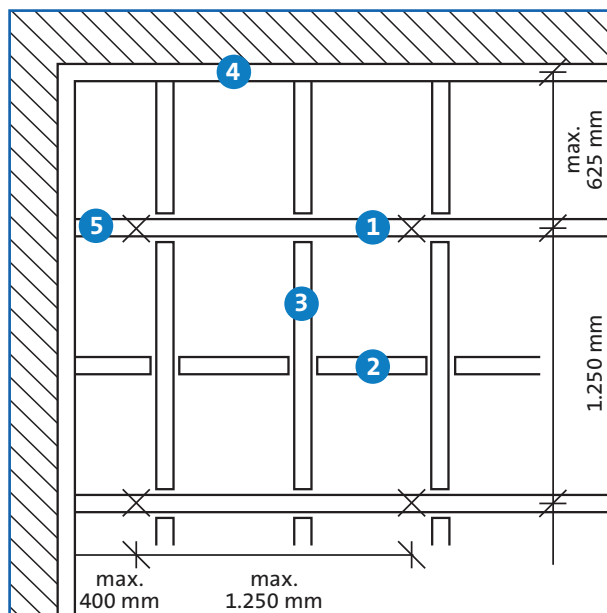
профиль T24

Кромка А



профиль T15

План монтажа каркаса при кромках А и Е



- 1 Главный (основной) профиль, расстояние между осями 1.250 (1.200) мм
- 2 Поперечный профиль, L = 625 (600) мм
- 3 Поперечный профиль, L = 1.250 (1.200) мм
- 4 Настенный уголок
- 5 Подвес с пружиной или подобный подвес

Рекомендации по монтажу

- Во время монтажа используйте защитные перчатки.
- Листы маркированы стрелками, указывающими направление монтажа (на обратной стороне). Они всегда должны показывать одно направление.
- Нельзя одновременно использовать листы различных дат производства (возможны различия в оттенках).
- Разрезаемые листы, из визуальных соображений, по своему размеру должны составлять больше половины целого листа и быть равны расположенным с противоположной стороны помещения разрезаемым листам. В качестве разрезаемых листов лучше использовать перфорированные листы (например, Gyptone Base). Таким способом можно избежать прохождения линий разреза через перфорацию — или перекрытия перфорации настенным уголком.

От стены до стены: Навесные потолки для прихожих

Gyptone Plank (Планк) представляют собой длинномерные съемные плиты до 2100 мм в длину. Gyptone Plank разработан для применения в коридорах, а также в больших узких помещениях, где необходимо подчеркнуть продольную структуру потолка (например, потолок подобный реечному).

Номенклатура плит Gyptone Plank



Gyptone Point 15

Круглая перфорация

Ширина x длина: 300x2.100 мм

Степень перфорации: 11,0%

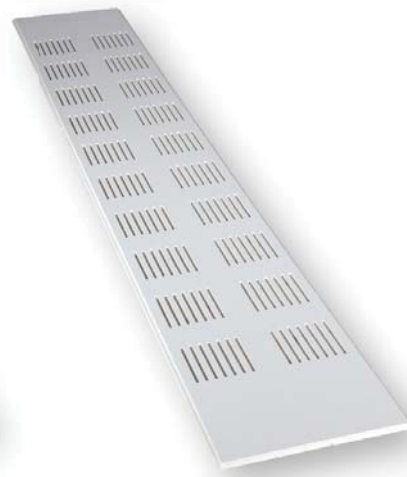


Gyptone Quattro 55

Квадратная перфорация

Ширина x длина: 300x2.100 мм

Степень перфорации: 16,0%



Gyptone Line 8

Шлицевая перфорация

Ширина x длина: 300x2.100 мм

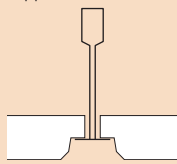
Степень перфорации: 15,5%

Система монтажа плит Gyptone Plank

Продольная кромка E15



подвес T15



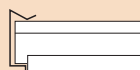
При кромке E15 выполняется монтаж в подвесную систему T15.

Подвесная система — полузакрытая, и образуется эффект «теневого» шва.

Торцевая кромка



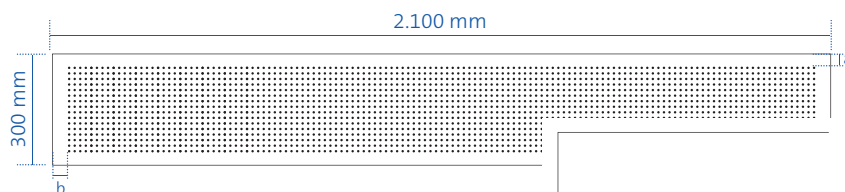
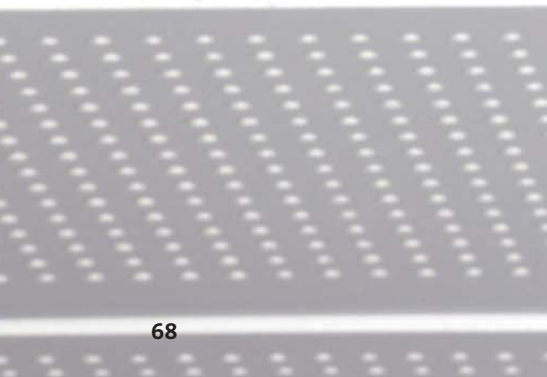
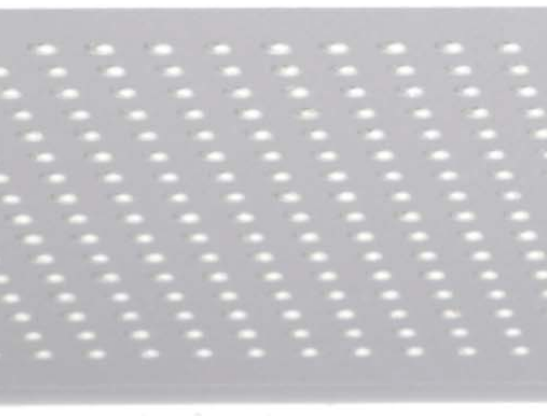
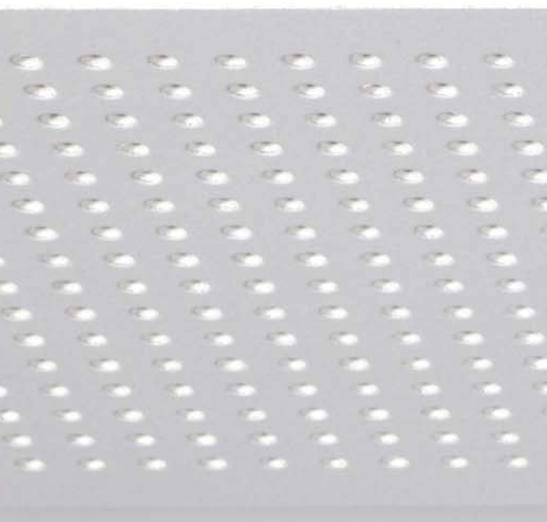
Настенный уголок



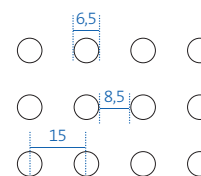
Торцевые кромки — прямые и лежат на специальных настенных профилях — уголках.

Общая нагрузка приходится на настенные уголки.

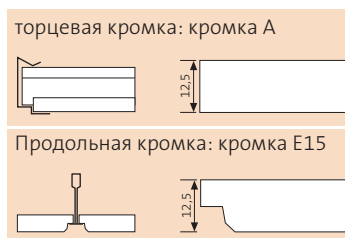
Gyptone Point 15



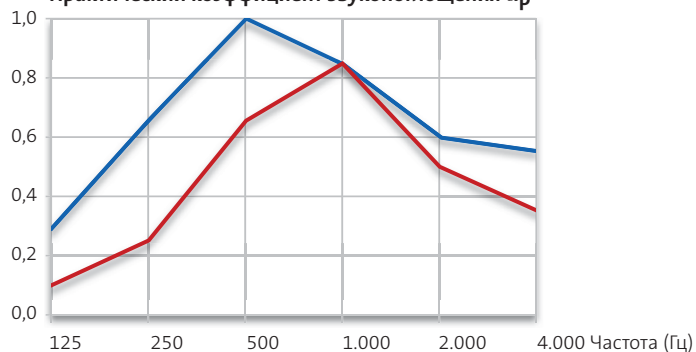
Расстояние от продольной кромки $a = 31$ мм
 Расстояние от торцевой кромки $b = 36$ мм



	Номер системы	4.07.78
	Толщина листа, в мм	12,5
	Вес, кг/м ²	ок. 8
	Степень перфорации, в %	11
	Расстояние между осями макс., в мм	2.100
	Огнестойкость	КМ1



Практический коэффициент звукопоглощения α_p

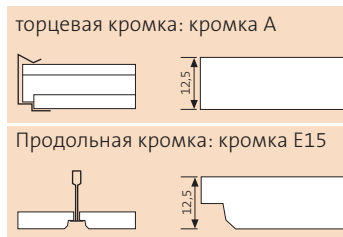


							α_w	Класс
—	Высота подвеса 45 мм							
	0,10	0,25	0,65	0,85	0,50	0,35	0,50 (М)	D
—	Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм							
	0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	0,65 (М)	C
	Высота подвеса 185 мм							
	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	C

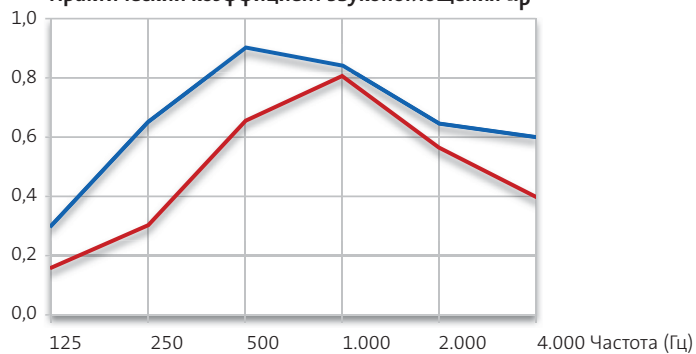
Gyptone Line 8



	Номер системы	4.07.76
	Толщина листа, в мм	12,5
	Вес, кг/м²	ок. 8
	Степень перфорации, в %	15,5
	Расстояние между осями макс., в мм	2.100
	Огнестойкость	КМ1



Практический коэффициент звукопоглощения α_p



							α_w	Класс
—	Высота подвеса 45 мм							
	0,15	0,30	0,65	0,80	0,55	0,40	0,55 (М)	D
—	Высота подвеса 45 мм, подложка из минеральной ваты 50 мм							
	0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	0,70	C
—	Высота подвеса 185 мм							
	0,50	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,65	C



Компания Гипрос — мировой лидер в разработке легких гипсовых строительных систем, крупнейший в мире производитель гипсовых листовых материалов, строительных смесей на основе гипса, а также широкого спектра аксессуаров и инструментов для монтажа.

Предлагая своим клиентам высокоэффективные и инновационные решения для внутренней отделки помещений, Гипрос делает жизнь человека красивее, комфортнее и безопаснее.

Гипрос — это 13 тысяч сотрудников, 109 заводов и 101 карьер в 40 странах мира. Где бы вы ни находились, вы можете рассчитывать на Гипрос.



Центральный офис

107023, Москва
ул. Электrozаводская,
дом 27, стр. 8
Бизнес-центр «Ле Форт»
Телефон: +7 (495) 775 15 10

Региональные представительства в России

Санкт-Петербург
Телефон: +7 (812) 332 56 60

Самара
Телефон: +7 (917) 107 19 55

Воронеж
+ 7 (980) 243 95 30

Нижний Новгород
Телефон: +7 (831) 296 09 50

Казань
+7 (987) 172 36 44



05.2012