



Gyptone

Акустични тавани

1

Отражение на живота

Таваните са част от интериора и неизменна част от нашето ежедневие, която често дори не забелязваме, ако е правилно изградена във функционално и естетическо отношение.

Помещения с добра акустика и красив интериор, в които тавана хармонично завършва цялостния дизайн, осигуряват оптимален комфорт на жизнената среда.

В този смисъл таванът изпълнява както естетическа, така и функционална роля. Тези две основни функции на тавана отлично се съчетават в непреходния дизайн и отличната здравина на таваните Gyptone. Тези качества са определящи за това как се чувстват хората в едно помещение, независимо дали става въпрос за офис сгради, училища, летища или за нашите домове.

Когато формата и функционалността на едно помещение вървят ръка за ръка, тогава хората, които го обитават живеят комфортно и се чувстват добре. Ние бихме желали да допринесем за това.

Gyptone. Отражение на живота.





2

Продукти – модели и форми

Таваните Gyptone обхващат широка гама от модели, форми и решения – всеки един от тях със своя индивидуалност и визия.

Благодарение на многобройните възможности е лесно да бъдат изградени тавани, които максимално да съответстват на дизайна и предназначението на стаята. Следователно таванът играе важна роля за интериорния дизайн на едно помещение. Всички наши тавани осигуряват ефективно звукопоглъщане, което позволява създаването на оптимална акустична среда в помещението.

С добър външен вид, без отклонения от техническите параметри и с постоянно високо качество на продукта, ние Ви даваме възможност да създадете един безупречен таван, както във функционално, така и в естетическо отношение.

Тази брошура е изготвена като наръчник за продуктовата гама и съдържа основните технически параметри на различните модели.

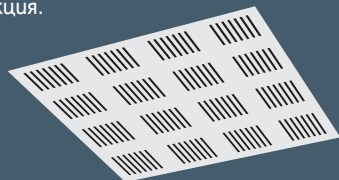




Пана – Основни модели

Gyptone Line

Стандартен модел с правоъгълна перфорация. Четири различни канта, подходящ за монтаж както на видима, така и на скрита конструкция.

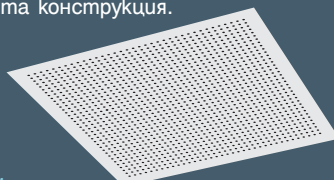


Line 4

Размер на перфорацията: 6x95 mm
Площ на перфорацията: 18%
Размер: 600x600 mm*
600x1200 mm**
Дебелина: 12.5 mm

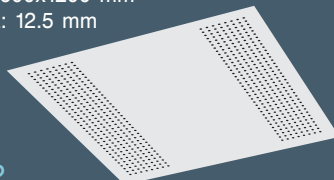
Gyptone Point

Два стандартни модела с кръгла перфорация. Предлага се с четири различни канта, подходящи за монтаж както на видима, така и на скрита конструкция.



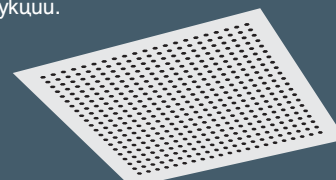
Point 11

Размер на перфорацията:
Диаметър: 6.5 mm,
Отстояние между отворите: 15 mm
Площ на перфорацията: 12%
Размер: 600x600 mm*
600x1200 mm**
Дебелина: 12.5 mm



Gyptone Sixto

Стандартен модел с шестоъгълна перфорация. Предлага се с четири различни канта, подходящ както за открити, така и за закрити конструкции.



Sixto

Размер на перфорацията:
Диаметър: 11 mm,
Отстояние между отворите: 20 mm
Площ на перфорацията: 17%
Размер: 600x600 mm*
Дебелина: 12.5 mm

Gyptone Base

Плътни пана с идеално гладка повърхност. Използва се например за фризове в комбинация с другите продукти Gyptone, и за места където се изисква прокарване на изводи за електричество или вентилационни системи. Предлага се с четири различни канта, подходящ за монтаж както на видима, така и на скрита конструкция.

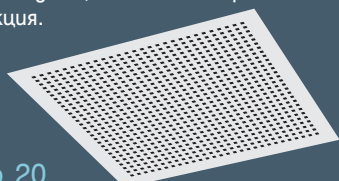


Base 31

Размер: 600x600 mm*
600x1200 mm**
Дебелина: 12.5 mm

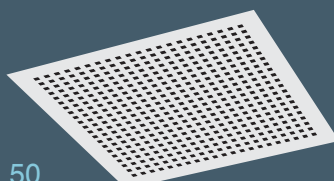
Gyptone Quattro

Два стандартни модела с отвори 9x9 mm и един модел с отвори 12x12 mm. Предлага се с четири различни канта, подходящи за монтаж както на видима, така и на скрита конструкция.



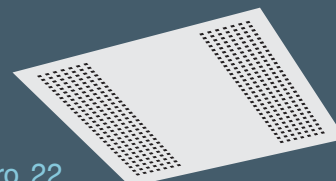
Quattro 20

Размер на перфорацията: 9x9 mm
Отстояние между отворите: 19.5mm
Площ на перфорацията: 18%
Размер: 600x600 mm*
Дебелина: 12.5 mm



Quattro 50

Размер на перфорацията: 12x12mm
Отстояние между отворите: 25mm
Площ на перфорацията: 18%
Размер: 600x600 mm*
Дебелина: 12.5 mm



Quattro 22

Размер на перфорацията: 9x9mm
Отстояние между отворите: 19.5mm
Площ на перфорацията: 9%
Размер: 600x600 mm*
Дебелина: 12.5 mm

* Кант А, В, D1 и E15

** Кант А и В

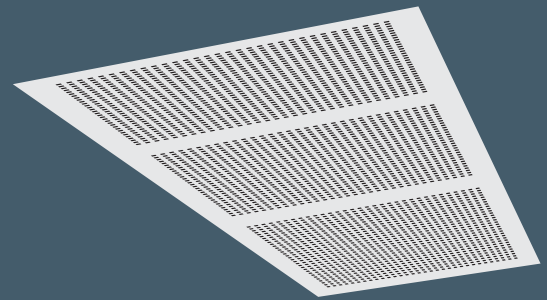


Gyptone BIG – едроплощни акустични тавани

Gyptone BIG

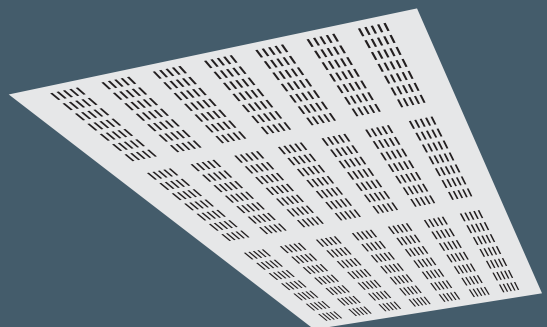
са едроплощни пана, които се монтират на скрита конструкция. Продуктовата гама включва два стандартни модела с правоъгълна перфорация, пет стандартни модела с квадратна перфорация и два размера плътни пана Big Base без перфорация.

Плочите се произвеждат със скосени кантове тип PRO (кант В1) от четирите страни, което улеснява шпакловането на фугите и позволява изграждането на едроплощни тавани без каквито е да е видими връзки, включително и в комбинация със стандартен гипскартон.



BIG Quattro 43

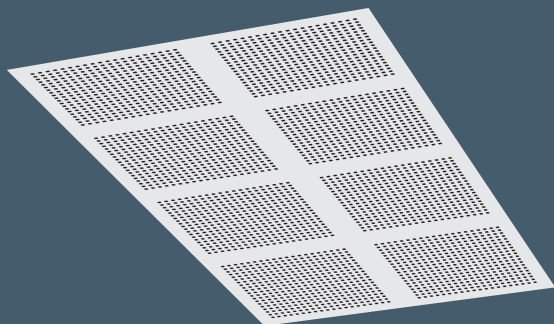
Размер на перфорацията: 12x12 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 18%
Размер: 900x2700 mm*
Дебелина: 12.5 mm



BIG Line 5

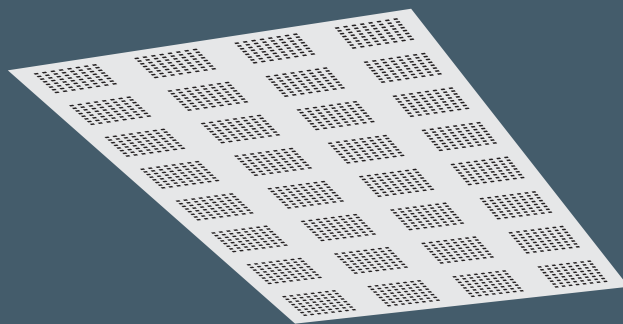
Размер на перфорацията: 6x80 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 18%
Размер: 900x2700 mm*
Дебелина: 12.5 mm

* Кант В1.



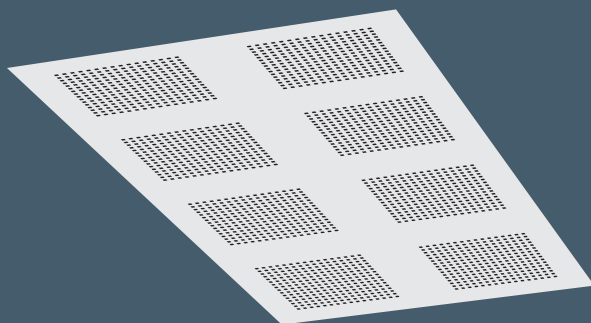
BIG Quattro 41

Размер на перфорацията: 12x12 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 16%
Размер: 1200x2400 mm*
Дебелина: 12.5 mm



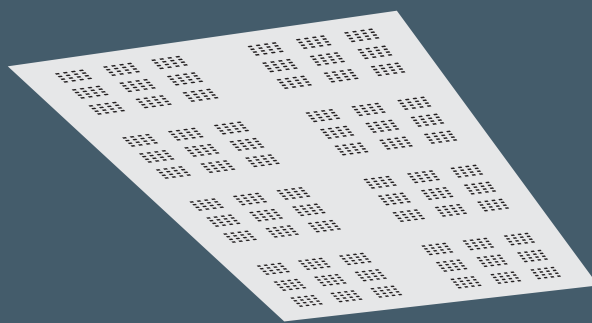
BIG Quattro 42

Размер на перфорацията: 12x12 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 10%
Размер: 1200x2400 mm*
Дебелина: 12.5 mm



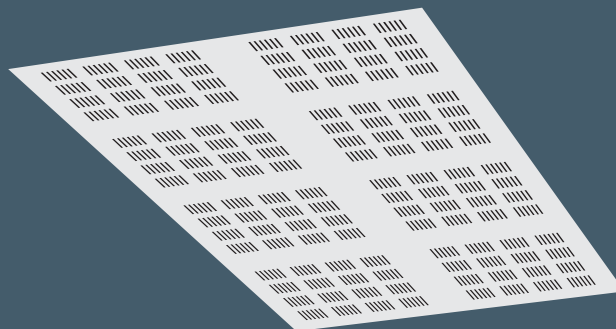
BIG Quattro 46

Размер на перфорацията: 12x12 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 10%
Размер: 1200x2400 mm*
Дебелина: 12.5 mm



BIG Quattro 47

Размер на перфорацията: 12x12 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 6%
Размер: 1200x2400 mm*
Дебелина: 12.5 mm



BIG Line 6

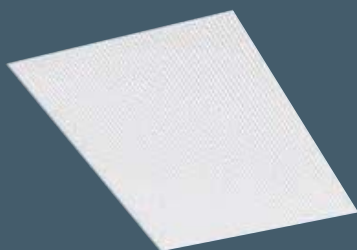
Размер на перфорацията: 6x80 mm
Отстояние между отворите: 25 mm
Площ на перфорацията: 13%
Размер: 1200x2400 mm*
Дебелина: 12.5 mm



BIG Base

Размер: 1200x2400 mm*
900x2700 mm*
Дебелина: 12.5 mm

Други гипсови тавани

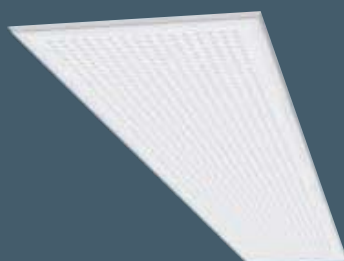


Rigitone BIG

Шест стандартни модела с кръгла перфорация с различен диаметър и два модела с квадратна перфорация. Плочите се произвеждат с прав борг - кант А1.

Едроплощните акустични пана позволяват изграждането на едроплощни тавани без видими връзки, включително в комбинация с обикновен гипскартон.

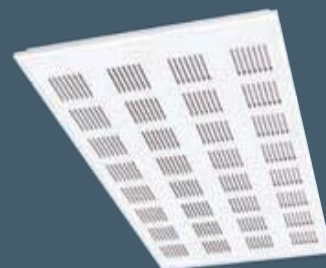
Размери: В зависимост от модела.
Дебелина: 12.5 mm



Gyptone Plank

Демонтируеми пана, особено подходящи за коридори, където е необходим достъп до инсталациите в пространството над тавана. Кант А или Е15.

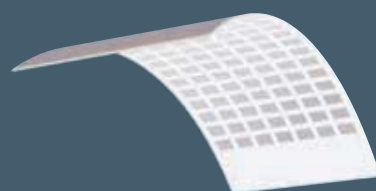
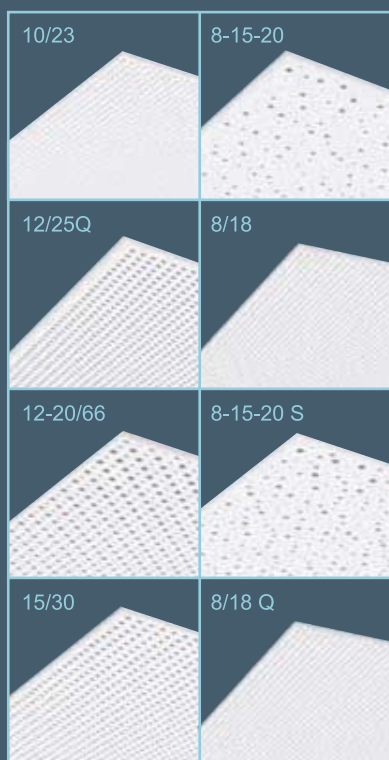
Размери: 300x1800 mm
300x2100 mm
300x2400 mm
Дебелина: 12.5 mm



Gyptone Trap

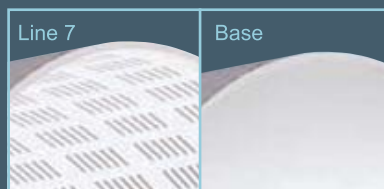
Резвионни отвори с метална рамка за тавани в коридори, където е необходим достъп до инсталациите в пространството над тавана.

Размери: 580x1160 mm
580x1160-1800 mm
Дебелина: 12.5 mm



Gyptone Bend

Продукт за изграждане на тавани с извити повърхности. Включва един стандартен модел с правоъгълна перфорация и плътно пано без перфорация Bend Base. Този продукт е с дебелина само 6.5 mm и може да се огъва, което позволява изграждането на тавани с арки и сводове.



Gyptone IN

Пана за вградено осветление и вентилация. Подходящи за естетически дизайн на интериора чрез вграждане на системи за осветление, климатизация и вентилация. Повече информация за IN Gyptone, IN Visible light и IN line ventilation можем да открием на www.Gyptone.com



Гyptone BIG Inspection Hatch

Ревизионен отвор предлагащ се с дизайна на всички модели Gypstone BIG. Доставка се като готов комплект от капак със съответната перфорация и метална рамка, готов за монтаж.

Размери: 350x350 mm
500x500 mm (само за модел Base)



Акустични стени

Акустичните стени Gypstone са базирани на системата XR, чиято ефективност е доказана от множество тестове и реални проекти. Системата включва покритие от перфорирани плочи Gypstone с акустичен воал.

Резултатът е лека негорима конструкция с отлични акустични качества, лесна за почистване и поддръжка и позволяваща последващо боядисване без никакво влияние върху акустичните показатели.



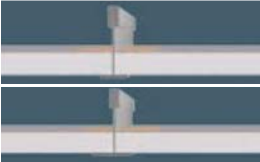

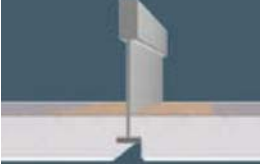
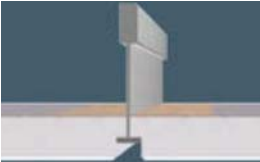
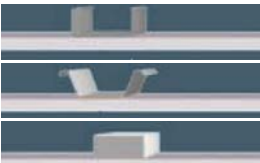


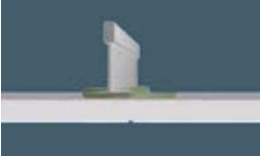

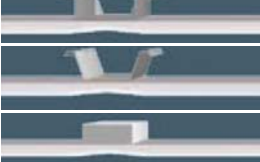
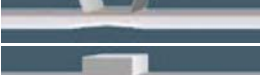

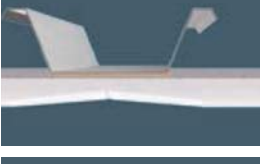

3

Кантове и системи

Когато се избира дизайна на един таван е от голямо значение конструкцията да бъде съобразена с вида на тавана.

Кантове и носещи конструкции

Повърхност	Кант
Видима конструкция (растер) и пана с прав борд	A
Видима конструкция (растер) и пана с падащ борд	E15
	E/A
Видими връзки	B
	D1
Невидими връзки	A1
	B1
	B1 Bend
Комплекти за ревизионни отвори	Trap

Система за монтаж	Тип конструкция	Височина на конструкцията	Възможност за демонтаж	Достъп до скрити инсталации	Продукт	Товароносимост, кг
	T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Да	Подходящ	Всички основни модели пана	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 3 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	T-24 ¹⁾					
	T-15 ¹⁾	100 mm ²⁾	Да	Подходящ	Всички основни модели пана	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 3 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	T-15 ¹⁾	200 mm ²⁾	Да	Подходящ	Gyptone Plank	Системата не трябва да се претоварва
	Система HUT или CD профили	170 mm ²⁾	Не	Неприложим	Всички основни модели пана	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 3 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	Първичен/Вторичен	75 mm ²⁾				
	Дървени сглобки	Вж. бележките под черта ⁶⁾				
	T-24 ¹⁾	100 mm ²⁾	Да ³⁾	Частично приложим ³⁾	Всички основни модели пана	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 1 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	Система HUT или CD профили на две нива	180 mm ²⁾	Не	Неприложим	Rigitone BIG	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 1 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	Система HUT или CD профили	145 mm ²⁾	Не	Частично приложим ⁴⁾	Gyptone BIG	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 1 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	Първичен/Вторичен	75 mm ²⁾				
	Дървени сглобки	Вж. бележките под черта ⁶⁾				
	Конструкция за извити повърхности	Вж. бележките под черта ⁶⁾	Не	Неприложим	Gyptone Bend	Носеща конструкция = 5 Гипскартон = 1 Вж. бележките под черта ⁵⁾
	Доставя се в комплект с капак и рамка	95 mm ²⁾	Да	Изключително подходящ	Gyptone Trap	В зависимост от вида и размера на модела

- 1) Цвятът на носещата конструкция е бял. За по-големи количества кантът може да бъде в различен цвят.
- 2) При необходимост от по-малка височина на конструкцията се свържете с Rigips

- 3) Да не се използва при често разглобяване
- 4) В комбинация с Gyptone BIG Inspection Hatch
- 5) При необходимост от окачване на по-голям товар се свържете с Rigips
- 6) В зависимост от размера на летвите

4

Технически характеристики

Всеки модел от таваните Gyptone има специфични качества.

Комбинацията от високи технически показатели и широк избор от модели осигуряват едно завършено решение за тавани, внасящо естетика, сигурност и комфорт в интериора.





Продукт: Point 11

Акустични свойства

Всички перфорирани табани Gyptone са каширани с акустичен воал от обратната страна, което допринася за тяхното ефективно звукопоглъщащо действие.

Реакция на огън

Всички табани пана Gyptone са маркирани със знака CE, съответстващ на EN 14190 "Продукти от гипскартон, произведени чрез рециклиране". Това означава, че тези продукти са изпитани за реакция на огън и покриват всички Европейски изисквания. Всички наши стандартни продукти заедно с носещите конструкции са тествани и се класифицират в класове A2-s1, d0 или B-s1, d0.

Влажност

Продуктите Gyptone са подходящи за помещения, в които влажността не надвишава 70% за продължителни периоди от време.

Вътрешен климат

Gyptone е член на Датската Indoor Climate Labelling Association, която класифицира табаните в зависимост от веществата, които те отделят, например изпарения или твърди частици. Табаните Gyptone са класифицирани като едни от най-добрите за вътрешния климат в помещенията.

Отражение на светлината

Отражението на светлината от дадена повърхност зависи от нейната белина, гладкост и от положението на отворите (перфорацията).

Базовата стойност на светлоотразяване на плътните пана Gyptone (без перфорация) е 82%, за перфорираните модели тази стойност зависи от вида на перфорацията.

Товароносимост

Паната Gyptone позволяват директен монтаж на осветителни тела, високोगоворители, вентилационни отвори и др.

Както плътните, така и перфорираните гипсови пана са много здрави и имат значително по-голяма товароносимост от повечето окачени табани.

Продукт: Big Line 6

Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД

София 1766, Бизнес Парк София, сграда 8-Б, офис 705, тел.: 02/489 9500, факс: 02/489 9507

Варна 9009, Бизнес Парк Варна, сграда Б-1, офис 402-3, тел.: 052/960 200, факс: 052/960 199

www.rigips-bg.com