

GYPTONE®

BIG™ Quattro 41

АКУСТИЧНА ПЛОСКОСТ С КВАДРАТНА
ПЕРФОРАЦИЯ

Предимства

Activ'Air – технология за
почистване на въздуха

Устойчивост

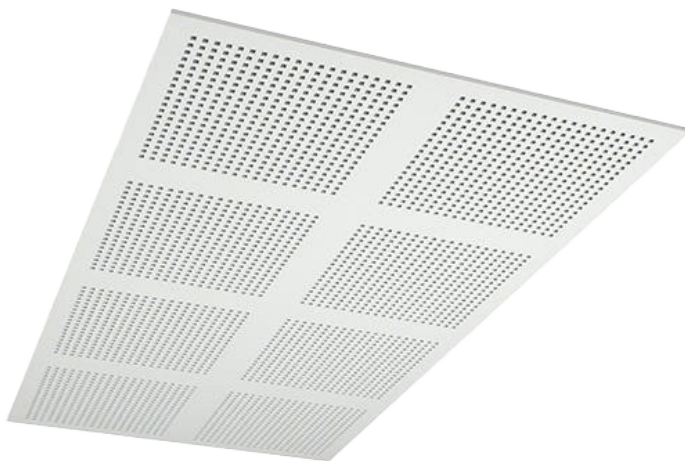
Стабилност на
геометрията

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Гамата акустични тавани Gyptone е предназначена за подобряване на акустичната среда в помещения с изисквания за оптимизирано време на реверберация и подобрена разбираемост на речта (например: в училища, детски градини, офиси, търговски обекти и здравния сектор). Всички продукти Gyptone са с технология Activ'Air, която подобрява качеството на въздуха в помещенията чрез намаляване на нивото на формалдехид.

Акустичните тавани от Gyptone са трайни и лесни за поддръжка, с дълъг живот и минимални разходи за поддръжка. Акустичните тавани Gyptone са изработени от естествени материали и не съдържат вредни вещества.

Голяма част от продуктите Gyptone са изработени от рециклиран гипс и имат съществено отражение по отношение на устойчивостта. Използваните продукти Gyptone могат да бъдат напълно рециклирани при производството на нови гипсови продукти.



GYPTONE®

BIG™ Quattro 41

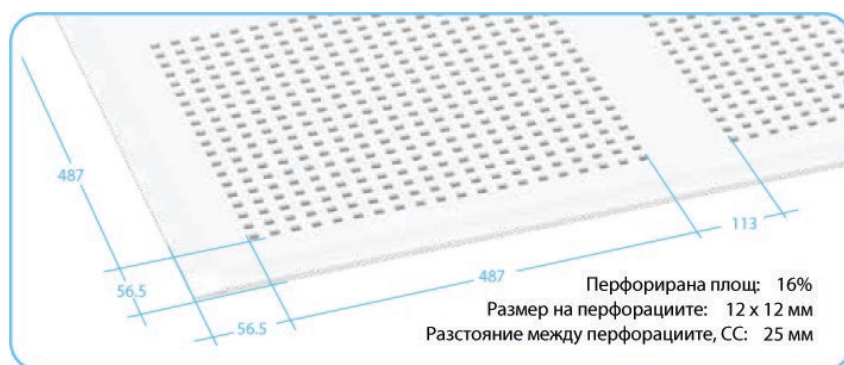
АКУСТИЧНА ПЛОСКОСТ С КВАДРАТНА
ПЕРФОРАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Activ'Air:** Технологията Gyptone Activ'Air е проектирана за разграждане на емисиите на формалдехид, отделяни от строителни материали като: бои, мебели, килими и т.н., в безвредни инертни съединения. Таваните с Gyptone Activ'Air може да намали концентрацията на формалдехид с до 70 %.*
- **Устойчивост:** Гипсовите акустични тавани са изработени от гипс и картон. Картонът е произведен от рециклиран картон и хартия. Използваният гипс се състои от естествен гипс в комбинация с рециклиран гипс, събран от строителни площадки и центрове за рециклиране.
- **Стабилност на геометрията:** Gyptone BIG трябва да се монтира и използва в помещения с относителна влажност на въздуха не повече от 70% или температура над 45°C за продължителни периоди от време.
- **Монтаж:** Gyptone BIG е подходящ за директно или окачено закрепване с винтове. Системата не е предвидена да се демонтира. За повече информация вижте ръководството за монтаж на Gyptone BIG.
- **Конструктивна височина:** Най-ниската възможна, стандартна строителна височина с GK grid на едно ниво е 145 мм, включително плоскостта. За по-малки строителни височини се обърнете към местната фирма на Сен-Гобен.
- **Повърхност:** Gyptone BIG се доставя небоядисан. Повърхностното покритие се извършва на място, след завършване на фугирането. Боядисването трябва да се извършва с късокосмест валяк. Плоскостите не трябва да се боядисват със спрей, тъй като това значително влошава звукопоглъщането.

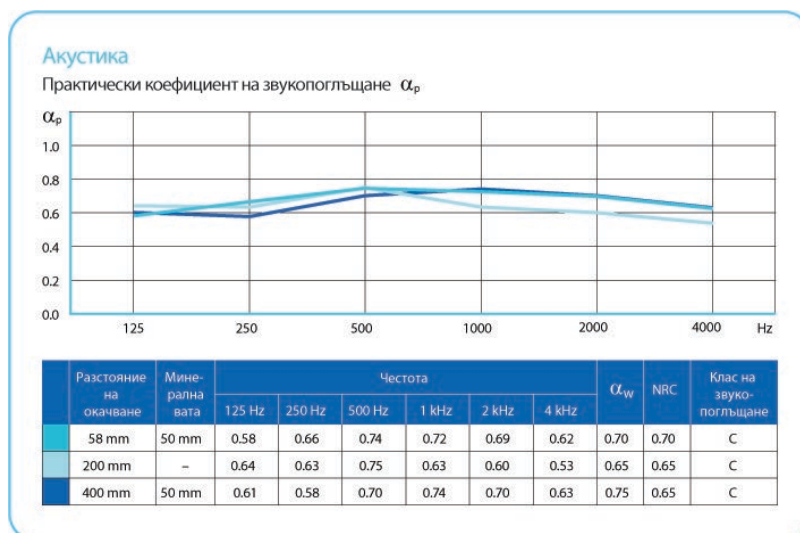
* Ефективността на технологията Activ'Air е тествана от акредитираната лаборатория Eurofins. Тестовите показват, че таван от гипсокартон с Activ'Air намалява до 70% от формалдехид в контролирана тестова среда.

- **Поддръжка:** Пребоядисването трябва да се извършва с късокосмест валик. Плоскостите не трябва да се боядисват със спрей, тъй като това влошава звукопоглъщането.
- **Почистване:** Зависи от обработката на повърхността.



АКУСТИЧНИ СВОЙСТВА

Акустичните измервания отговарят на изискванията на ISO 354. Светлата височина на помещението определя разстоянието между долната страна на окачения таван и съществуващата конструкция на пода/тавана. Звукопоглъщането се влияе от височината на конструкцията и от евентуално инсталираната зад тях минерална вата.



Rigips® е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес: www.rigips.bg

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип ръб	Заострен ръб от четирите страни, ръб B1
Модулен размер	1200 x 2400 мм (действителен размер: 1200 x 2400 мм)
Дебелина	12.5 мм
Тегло	Приблизително 8 кг/м2
Реакция на огън	A2-s1, d0 (референтен стандарт EN 14190)
Цвят	Небоядисан

Rigips® е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес: www.rigips.bg

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.