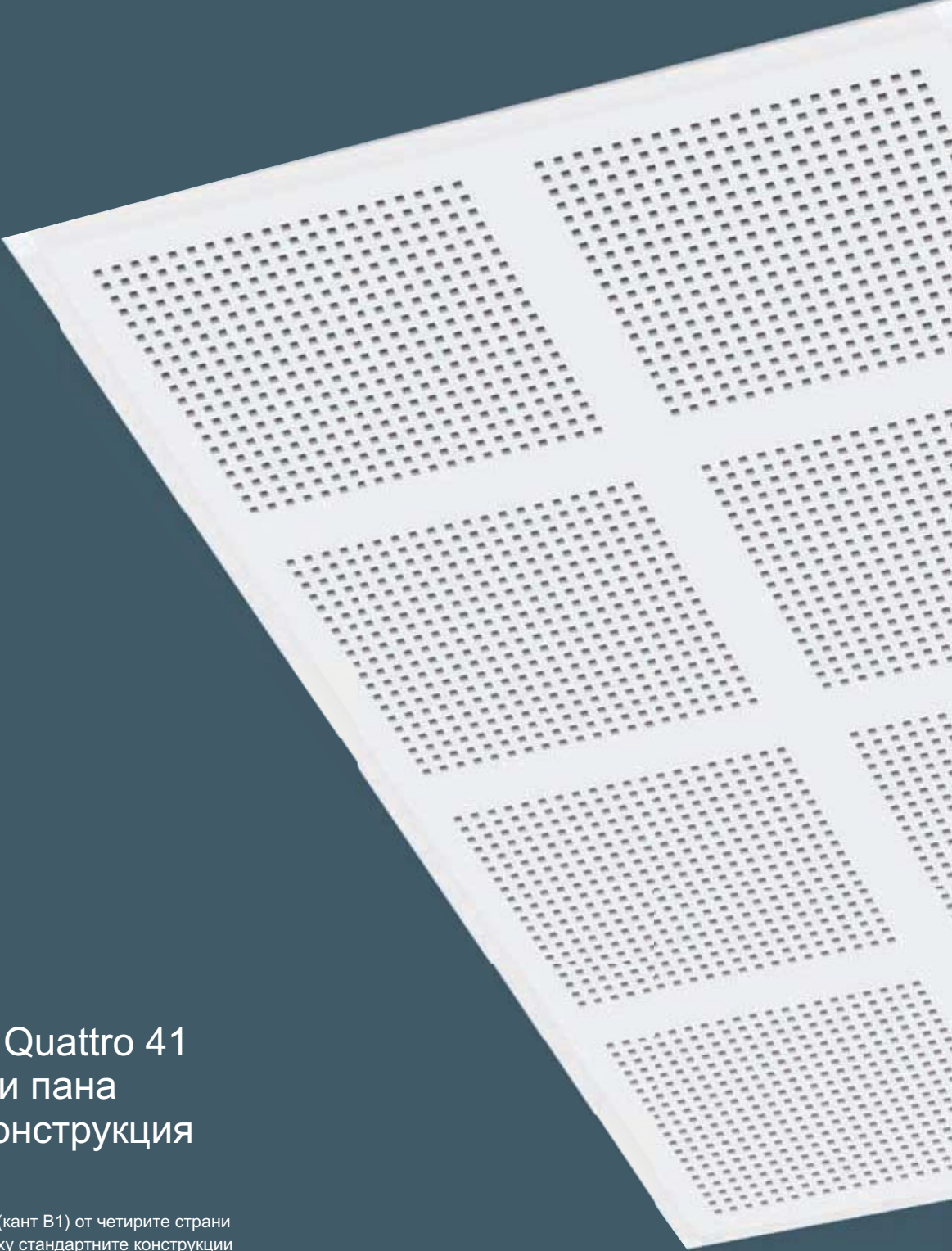


# Гуртоне

## Акустични тавани

Едроплощни пана  
**BIG QUATTRO 41**



## Gyptone BIG Quattro 41 - едроплощни пана със скрита конструкция

- Квадратна перфорация
- Скосени кантове тип PRO (кант B1) от четирите страни
- Подходящи за монтаж върху стандартните конструкции за гипскартон от CD/UD профили, а също и върху дървени летви







# Gyptone BIG Quattro 41

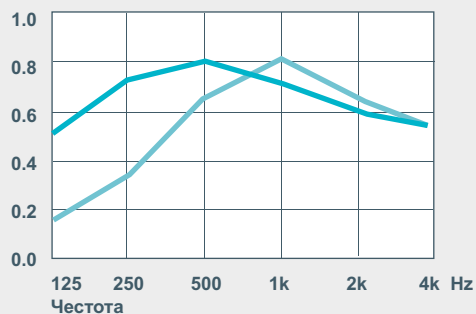
Продуктовата гама Gyptone BIG включва два стандартни модела с правоъгълна перфорация и пет стандартни модела с квадратна перфорация. Плочите се произвеждат със скосени кантове тип PRO (кант B1).

По-големите размери на плочите позволяват изграждането на тавани без видими връзки дори в много големи помещения. Паната BIG Quattro 41 могат да се комбинират с Gyptone BIG Base.

Перфорацията на паната в комбинация с акустичния воал от обратната страна допринасят за отличните акустични качества на готовия таван.

## Акустични свойства

### Коефициент на звукопоглъщане $\alpha_r$



— 0.20 0.35 0.65 0.80 0.65 0.55  
— 0.50 0.70 0.80 0.70 0.60 0.55

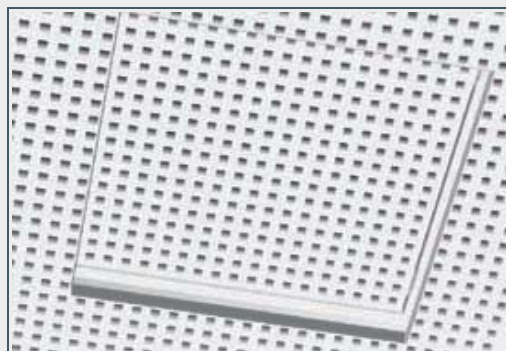
— Височина на конструкцията 58 mm  
— Височина на конструкцията 200 mm

Горните показатели покриват изискванията на ISO 354. Всички изпитвания са проведени със стандартни плоскости каширани с акустичен воал от обратната страна.

Височината на конструкцията представлява разстоянието между вътрешната страна на окачения таван и носещата таванна конструкция.

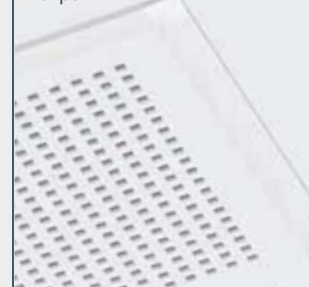
Звукопоглъщането се влияе от височината на конструкцията и от наличието на минерална вата зад плочите.

| Кант  | Размер на плочата (mm)         | Дебелина (mm) | Система за монтаж   | Носеща конструкция, повърхност на паната  |
|---|--------------------------------|---------------|---|---|
| PRO (B1)<br>по четирите страни<br> | BIG Quattro 41:<br>1200 x 2400 | 12.5          | Стандартна конструкция за гипскартон от CD/UD профили или дървени летви<br> | Носещата конструкция е неразглобяема, повърхността на паната не е предварително боядисана |

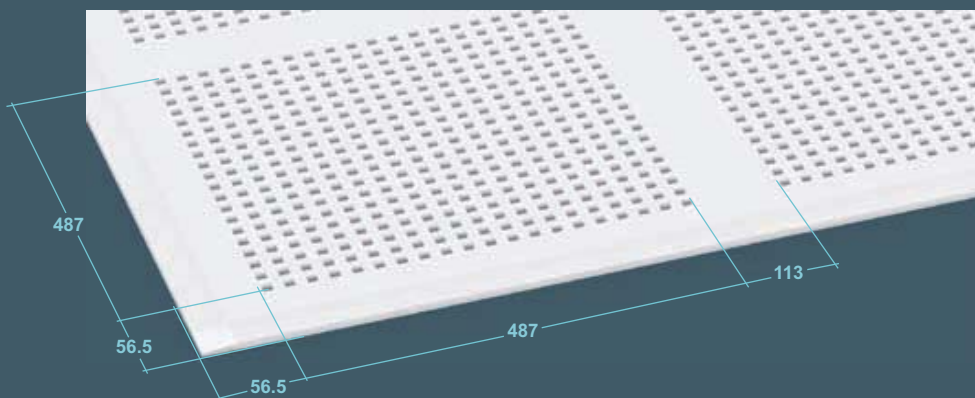


**Ревизионните отвори Gyptone** са съвместими с всички модели Gyptone BIG Line и BIG Quattro. Те осигуряват лесен достъп до инсталациите в пространството над окачения таван. Ревизионният отвор Gyptone BIG 41 е със стандартен размер 350 x 350 mm.

Скосен кант от четирите страни.



Размер на перфорацията: 12x12 mm  
Отстояние между отворите: 25 mm  
Площ на перфорацията: 16%



## Дизайн и технически данни

### Описание на продукта

Плочите Gyptone BIG се произвеждат от гипскартон. Разположението на отворите е без никакви отклонения. Плоскостите са каширани с акустичен воал от обратната страна.

### Монтаж

Плочите Gyptone BIG се фиксират към носещата конструкция с винтове за гипскартон и са неразглобяеми.

### Височина на конструкцията

Минималната височина на конструкцията при монтаж на единична скара 145 mm, включително с гипсокартона.

### Повърхност

Плоскостите Gyptone BIG се доставят небоядисани. Боядисването се извършва след монтажа и

шпакловането на фугите. Плоскостите се боядисват с валяк, а не машинно, тъй като при машинното боядисване боята попада по акустичният воал, в резултат на което се понижават звукопоглещащите свойства на готовия таван.

### Реакция на огън

A2-s1, d0

### Влагустойчивост

Плочите Gyptone BIG трябва да се използват в помещения където относителната влажност на въздуха не превишава 70% за продължителни периоди от време.

### Размери

Размер 1200 x 2400 mm  
Размер на перфорацията 12 x 12 mm  
Отстояние между отворите 25 mm

### Тегло

Приблизително 8 kg/m<sup>2</sup>

### Почистване

Зависи от покритието на повърхността

### Поддръжка

При повторно боядисване да се ползва валяк. Плочите не се боядисват машинно, тъй като се понижават звукопоглещащите им свойства.









## **Сен-Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална Зона, ул. Полето № 6, тел.: +359 2 489 95 00, факс: +359 2 489 95 07  
Варна 9009, Бизнес Сграда ЛМ, бул. Янош Хуняди № 31, тел.: +359 52 960 200, факс: +359 52 960 199

[www.rigips-bg.com](http://www.rigips-bg.com)