

## Rigips® Glasroc® X

Влагоустойчиви гипсови  
плоскости за външно и вътрешно  
приложение

### Предимства



Подходящи за външно  
приложение



Устойчиви на влага и мухъл



Устойчиви на линейни  
разширения



Гъвкави



Лесни за монтаж



Удароустойчиви

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Rigips Glasroc X е гипсова плоскост, армирана със стъклофазерен воал, предназначена за изграждане

на системи за сухо строителство в среда с много висока влажност, включително фасадни системи и външни стени и тавани на дървена или метална конструкция. Истински многофункционален продукт с множество системни предимства. Glasroc X е тестван съгласно единна европейска процедура за изпитания и е подходящ за външно приложение. Приложимостта на продукта при изграждане на външни стени на дървена рамка е сертифицирано с ETA-21/0179.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Плоскостите Glasroc X са подходящи както за директно полагане на тънкослойна мазилка, така и за монтаж на композитна топлоизолационна система (ETICS). И в двата случая клиентът има на разположение цялостно системно решение, включващо сертифицираните продукти на Saint-Gobain с марките Rigips, Isover и Weber.





## Rigips® Glasroc® X

Влагоустойчиви гипсови  
плоскости за външно и вътрешно  
приложение

### ПРИЛОЖЕНИЕ (продължение)

#### Rigips Glasroc X – при леки конструкции

- Ниското тегло позволява по-лесна и безопасна работа
- Лесен за обработка, без необходимост от специализирани инструменти
- Възможност за рязане с циркуляр
- Сертифицирани системи със съответните аксесоари
- Много висока дименсиална устойчивост, стабилна основа за полагане на мазилка
- Строителен материал клас А1 – подходящ за конструкции с повишени изисквания за противопожарна защита
- Високоустойчиво на влага и мухъл гипсово ядро със стъклофазерен воал
- Glasroc X може временно да бъде изложен на директни атмосферни влияния по време на строителната фаза

#### Rigips Glasroc X – при строителство на сгради с дървена или метална конструкция

- ETA21/0179 за използване като фасадна обшивка/облицовка в строителството на съвременни енергийно ефективни сгради с дървена или метална конструкция
- Оптимално решение за сглобяеми дървени конструкции
- Два варианта за монтаж: посредством скоби или с винтове

- Армиращите самозалепващи ленти, използвани в системата осигуряват незабавна ефективна защита от атмосферни въздействия без необходимост от време за изсъхване.
- Сертифицирани детайли за строителство на сглобяеми сгради

#### Rigips Glasroc X – при системи за сухо строителство в среда с много висока влажност

- Водопоглъщане Н1 < 5 %
- Възможност за лесно изпълнение на овални форми
- Устойчива на влага и мухъл гипсова сърцевина, армирана със стъклени влакна.
- Glasroc X е плоскост тип GMFH1 съгласно EN 152831
- Няма нужда от използване на хидроизолация под плочки
- Лесен монтаж
- Системи подходящи за басейни, фитнес центрове, съоръжения уелнес & СПА, спортни съоръжения и др. обществени сгради

## ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Дебелина	12,5 mm
Широчина	1200 mm
Дължина	2400 mm
Обемно тегло	> 800 kg/m <sup>3</sup>
Тегло на квадратен метър	> 10 kg/m <sup>2</sup>
Водопоглъщане в [тегло %]	≤ 5 %
Устойчивост на плесени след 4 седмици	Без мухъл
Общо водопоглъщане	≤ 10 conf. EN 520+A1:2010
Якост на огъване, L	≥ 540 N
Якост на огъване, T	≥ 210 N
Клас горимост	A1, негорим
Промяна в дължината при промяна на относителната влажност с 30% при 20°C в [%]	0,015
Коефициент на топлинно разширение при 60°C относителна влажност в mm W/mK	около 0,013 - 0,020
Паропропускливост μ	18,2
Коефициент на топлопроводимост	0,1865 W/m*K

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](http://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.