

## Rigips® RF 12,5

Гипскартон - плоча тип DF  
пожароустойчив

### Предимства



Пожароустойчивост



Бърз монтаж



Екологичен



Рециклируем

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Гипскартон със сърцевина с контролирана плътност, с фибростъкло и добавки за подобряване на кохезията при високи температури и износоустойчива картонена обшивка - червен цвят. Тип DF, в съответствие със стандарт SR EN 520+A1:2010.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Вътрешно приложение за изпълнение на неносещи елементи като: системи за сухо строителство (облицовки на стени и тавани), окачени тавани, пожароустойчиви преградни стени в обществени и промишлени сгради според указанията на производителя.

Плочите могат да се използват при температури в диапазона между 5-40°C и относителна влажност на въздуха до 60%.



## Rigips® RF 12,5

Гипскартон - плоча тип DF

### СЪДЪРЖАНИЕ

Гипс - основната суровина за гипскартон, класифициран като неопасен. Плочите се състоят от сърцевина от калциев сулфат дихидрат между два слоя хартия, естествени съставки от нишесте, пяна и добавки.

### ФОРМА НА ПРОДУКТА

Плоскостите за гипскартон Rigips® са правоъгълни, тънки и плоски, с надлъжни ръбове с трапецовиден профил (PRO ръб), покрит с картон. Напречните ръбове са прави, срязани, без покритие.

### НАДПИСИ ВЪРХУ ПРОДУКТА

Rigips® RF 12,5 x 1200 x LLLL (LLLL е дължината на плочата)

Върху лицевата страна на плочата: За улеснение са отбелязани местата на винтовете при монтаж на плочата във вертикално положение.

На гърба на плочата: производител, тип на плочата, размери, дата и час на производство, SAP код, стандартреференция, маркировка CE.

### ПРЕПОРЪКИ

Да не се използват гипскартонени плоскости Rigips® при строителство на открито или в помещения с постоянни температури над 40°C.

Изпълняваните конструкции трябва да се проектират и изпълняват в съответствие с действащите стандарти и препоръки на производителя.

Не се препоръчва използването на мокри, влажни, зацапани с влага или мухъл гипскартонени плоскости или обезцветени от слънцето.

Не се допуска използването на бои на силикатна основа, вар, натриев силикат върху повърхности от гипсокартон. Разтворимите бои, съдържащи силикати, могат да се използват само ако производителят ги е сертифицирал като съвместими със системите Rigips® и е предоставил точни инструкции за употреба.

## РЯЗАНЕ

Рязането на плочите се извършва с режещия инструмент върху лицевата страна на дъската (лицето с надлъжни ръбове PRO), с прорез, достатъчно дълъг, за да пререже цялата плоча.

След това тя се отчупва чрез натискане върху прав ръб на гладката плоска повърхност, която се използва като подложка.

След това плочата се обръща на обратно и се изрязва картоната откъм гърба.

Прецизното подрязване и рязане се извършва с трион с лисича опашка.

Изрязване на дупки се извършва с фреза или ръчна бормашина, преди закрепване на плочата.

## МОНТАЖ

Плочите се закрепват механично със самонарезни винтове Rigips® (върху дървена конструкция или върху студеноформовани профили от поцинкована ламарина) или чрез залепване с Rigips® RIFIX лепилна мазилка (върху тухлена зидария, бетон), в системи с твърда основа, съгласно указанията на производителя.

## ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

Обработка на фуги между плочи или между плочи и съседни повърхности се извършва с помощта на пълнители за фуги с марка Rigips®. Фугиращите смеси на основата на гипс и специални добавки се измазват върху армировъчните ленти в зоната на фугите, в резултат, на което се получава гладка, равномерна и устойчива на пукнатини повърхност, готова да получи крайното покритие (боя, акрил, тапети и т.н.).

За допълнителна информация относно фиксирането на плоскости, обработка на фуги, довършителни работи, повърхности от гипскартон и постигане на нива на качество Q1-Q4, се обърнете към Технически отдел.

## СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Плочите се транспортират ръчно в изправено положение (на напречния ръб нагоре) или механизирено със специално пригодени транспортни средства, за да се избегне прекомерно натоварване и последващи повреди.

Плочите се съхраняват върху плоска, хоризонтална основа, в затворени пространства, защитени от атмосферни влияния, при температури между 5°C и 40°C и относителна влажност на въздуха под 60 %.

Съхранението трябва да се извършва върху основата/опаковката, за да се избегне деформация на плочите.

Да се избягва пряк контакт на плочите с механизацията за пренасяне.

Трябва да се вземе предвид носещата способност на платформата, върху която се съхраняват плочите. Транспортът и съхранението се извършват внимателно, за да се избегнат повреди по плочите (ръбове, повърхности, структура).

Брой палети, подредени в колони: макс. 6

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА

Препоръчително е да работите с: подходящо защитно облекло, очила, ръкавици и маска против прах.

Избягвайте: контакт с очите (при инцидент изплакнете обилно с вода и се свържете с лекар), контакт с кожата, поглъщане вдишване.

Препоръчва се да се сведе до минимум образуването на прах на работното място на работното място.

Отпадъци от опаковки, получени в резултат на употребата на продукта, трябва да се третират в съответствие със законовите разпоредби в сила.

Спазвайте препоръките, дадени в информационния лист за безопасност.

*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.*

## ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Класификация	Тип DF съгласно SR EN 520 +A1:2010
Дебелина	12,5 ±0,5 mm
Широчина	1200 +0/-4 mm
Дължина	2000, 2600, 3000 +0/-5 mm По заявка могат да се изработят и панели от гипсокартон с други дължини (макс. 3200 mm)
Якост на надлъжно огъване (изразена като якост на опън при огъване)	> 550 N (гранична стойност)
Якост на напречно огъване (изразена като якост на опън при огъване)	> 210 N (гранична стойност)
Клас по реакция на огън	A2-s1,d0 съгласно SR EN 520+A1:2010
Топлопроводимост	0,23 W/m·K съгласно SR EN ISO 10456:2008
Паропропускливост	10/4 (uscat/umed) съгласно SR EN ISO 10456:2008
Плътност	> 800 kg/m <sup>3</sup> (SR EN 520+A1:2010)
Пожароустойчивост	Тази характеристика зависи от системата, от която продуктът е част, а не продукта по отделно и е посочена в документацията на производителя, в зависимост от предназначението.

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.