

## Rigips Habito® Hydro

Импрегнирана пожарозащитна плоскост с висока товароносимост и устойчивост на удар тип DFRIH1

### Предимства



Удароустойчиви



Пожароустойчиви



Устойчиви на влага и мухъл



Отлична звукоизолация



Висока якост на изтръгване на винтовете



До 30 kg в една точка

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

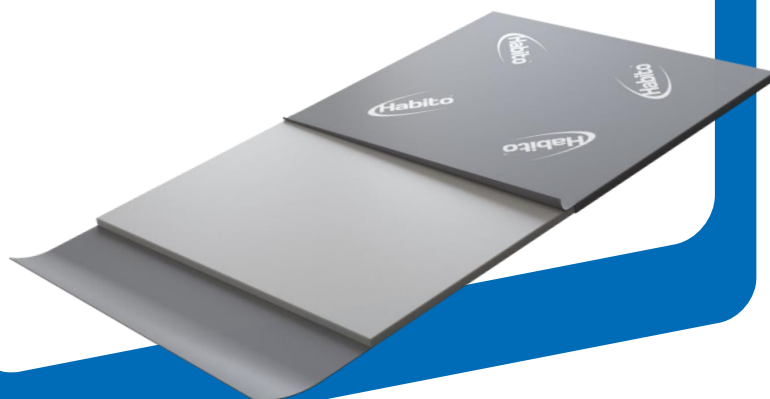
**Rigips Habito® Hydro** е импрегнирана, пожароустойчива строителна плоскост с висока здравина.

Нейната влагустойчивост е значително по-висока от тази на стандартния импрегниран гипскартон, поради което може да се използва в помещения с влажност над 90%. Благодарение на високата якост и товароносимост плоскостите **Rigips Habito® Hydro** могат да се използват за еднослойни обшивки.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

За изграждане на вътрешни преградни стени и предстенни обшивки в помещения с нормална или висока влажност.

- Стаи, коридори, кухни и бани на апартаменти
- Коридори, болнични стаи, умивални и санитарни помещения в болници
- стаи, коридори и бани на хотели
- преграждане на пространства в спортни зали, където се изисква устойчивост на удар
- изграждане на стени между апартаменти с устойчивост на взлом
- преградни стени с класове на взломоустойчивост от RC2 до RC4





## Rigips Habito® Hydro

Импрегнирана пожарозащитна плоскост с висока товароносимост и устойчивост на удар тип DFRH1

### ФОРМА НА РЪБА

Rigips Habito® Hydro са плоскости с надлъжни ръбове с трапецовиден профил (PRO ръб), покрити с картон.



Напречните ръбове са прави, изрязани и без покритие

### ПРЕПОРЪКИ

Гипскартонените плоскости не трябва да се използват във външни конструкции или в пространства с постоянни температури над 40°C. Не се препоръчва използването на плоскости, които са мокри, влажни, оцветени от влага или обезцветени от слънцето. Бои на основата на силикати, вар, натриев силикат не са разрешени върху повърхности от гипсокартон. Разтворими бои със силикати могат да се използват само ако производителят сертифицира тяхната съвместимост със системите Rigips® и предостави точни инструкции за употреба.

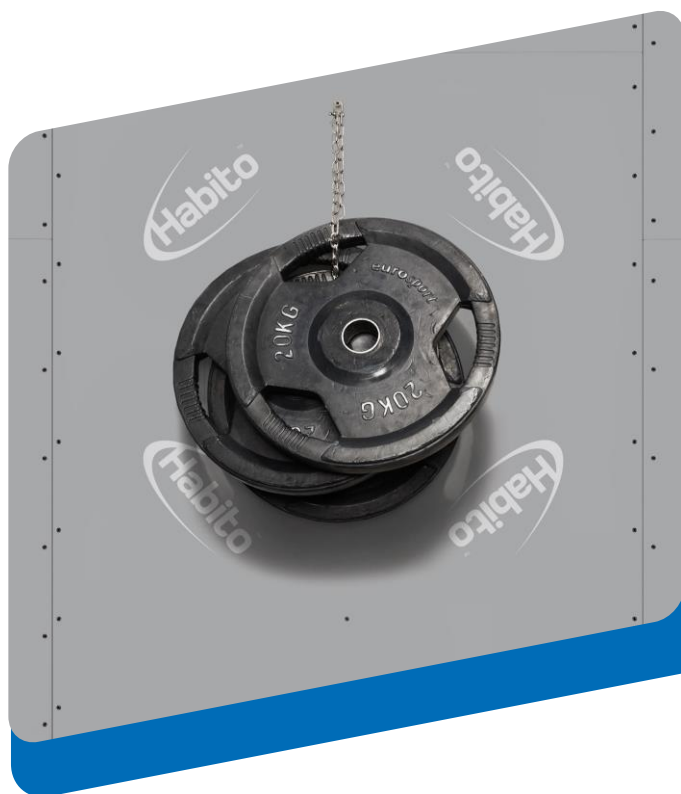
### МОНТАЖ

Плоските, с видимата страна, се закрепват механично с самонарезни винтове Rigips® HartFix (върху дървени конструкции или профили за сухо строителство) или чрез залепване с лепилна мазилка Rigips® RIFIX (върху твърда зидария, бетонен носещ слой), в тънкослойни системи за сух монтаж, съгласно инструкциите на производителя.

При двуслойни обшивки с Rigips Habito® Hydro се препоръчва използването на HABITO® ERGOFIX GTX-F винтове

### МОНТАЖ ОКАЧЕНИ ПРЕДМЕТИ/ТОВАРИ

Върху преградни и предстенни обшивки, изработени с плоскости Habito® Hydro, могат директно да се монтират рафтове, шкафове, телевизори и др. без да е необходимо предварително пробиване или използване на специализирани крепежни елементи и рамки. Монтажът се извършва само със завинтване към стената с обикновени винтове за дърво 5 x 50 мм. Един дървен винт може да издържи безопасно натоварване от 15 kg. при еднослойна обшивка. Винаги следвайте инструкциите на производителя на закрепвания предмет относно броя на точките за закрепване (напр. 4-точково закрепване за телевизор).



## Rigips Habito® Hydro

Импрегнирана пожарозащитна  
плоскост с висока  
товароносимост и устойчивост на  
удар тип DFRH1

## ОБРАБОТКА И ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ НА ФУГИТЕ

Обработката на фугите между плоскости или между плоскости и съседни повърхности се извършва с помощта на фугиращи шпакловки с марка Rigips®. Шпакловките, на базата на гипс и специални добавки, включват армировъчните ленти в зоната на фугата, което в крайна сметка води до гладка, непрекъсната, устойчива на напукване повърхност, готова за получаване на финалното покритие (акрилни бои, тапети и др.).

За фугиране на фабричните и нефабричните фуги се използва фугопълнител Rigips Super със стъклотекстилна лента или готов фугопълнител и шпакловка Rigips ProMix Mega с хартиена лента.

За постигането на нива на качество Q4 е необходимо цялостно шпакловане с Rigips ProMix Mega.

## СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Плочите се транспортират ръчно във вертикално положение (на напречния ръб) или механично със специално пригодени транспортни средства, за да се избегне появата на допълнителни напрежения в техния състав и последващи повреди. Плочите трябва да се съхраняват върху хоризонтална, гладка основа, в затворени пространства, защитени от атмосферни влияния, при температури между 5°C и 40°C и максимална относителна влажност на въздуха 60%.

Съхранението трябва да се извършва върху оригиналната основа/опаковка, за да се избегне деформация на плоскостите. Трябва да се избягва директен контакт на плоскостите със складовата платформа. Трябва да се вземе предвид товароносимостта на платформата, на която се съхраняват плоскостите. Транспортирането и съхранението трябва да се извършват внимателно, за да се избегнат повреди по плоскостите. Брой палети, подредени върху колони, максимум 6.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

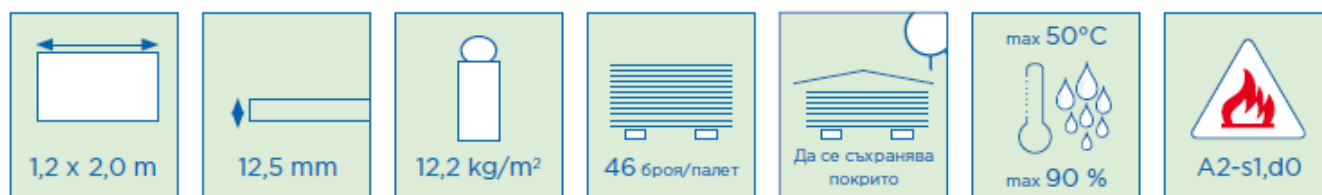
Препоръчва се работа с подходящи предпазни средства, предпазно облекло, очила, ръкавици и маска за прах. Избягвайте контакт с очите (ако е необходимо, изплакнете обилно с вода и се консултирайте с лекар), продължителен контакт с кожата, поглъщане/вдишване. Препоръчва се намаляване на образуването на прах на работното място. Опаковъчните отпадъци и отпадъците, получени от употребата на продукта, да бъдат третирани в съответствие с действащите законови разпоредби. Следвайте препоръките, дадени в информационния лист за безопасност на продукта Rigips®.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Класификация	DFRIH1, EN 520:2004+A1:2009
Дебелина	12,5 mm
Тегло	12,2 kg/m <sup>2</sup> (±0,5)
Плътност	>920 kg/m <sup>3</sup>
Якост на огъване (по дължина)	минимум 1100 N
Якост на огъване (напречна)	минимум 500 N
Якост на срязване	995 N
Допустима относителна влажност	максимум 90%
Абсорбция на повърхностна вода	≤ 180 g/m <sup>2</sup>
Абсорбция на вода	≤ 5%
Коефициент за топлопроводимост	0,25 W/mK
Устойчивост на дифузия на водната пара (μ)	6-10
Клас на пожароустойчивост	A2-s1,d0
Максимална температура	50°C

\*D= проверена плътност; F= ядро от гипс, което остава плътно и на висока температура; R= увеличена якост; I= увеличена повърхностна твърдост; H1= намалена абсорбция на вода ≤ 5%

### НАВИТО Н HYDRO: РАЗМЕРИ, ПАКЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ



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.