

Rigips X-RAY PROTECTION 600

Плоскости без олово за защита от рентгенови лъчи

Предимства



Плоскости с висока
плътност и
устойчивост на удар



Пожароустойчивост до
EI120



Висока степен на
звукоизолация изпитана
до RW 57 dB



По-лесни за обработка и
монтаж в сравнение с
плоскости с оловно
покрите

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Rigips X-RAY PROTECTION 600 са 100% плоскости без олово за защита от рентгенови лъчи, чието ядро е изградено на основата на бариев сулфат. Бариевият сулфат е естествен инертен минерал, който има способността да абсорбира и разсейва електромагнитната енергия на рентгеновите лъчи.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Rigips X-RAY PROTECTION 600 се използват системи за предстенни обшивки, окачени тавани и преградни стени в помещения за защита от рентгенови лъчи, като фугите между плоскостите се обработват с готов за употреба фугопълнител PROMIX® X-RAY PROTECTION





Rigips X-RAY PROTECTION 600

Плоскости без олово за защита от рентгенови лъчи

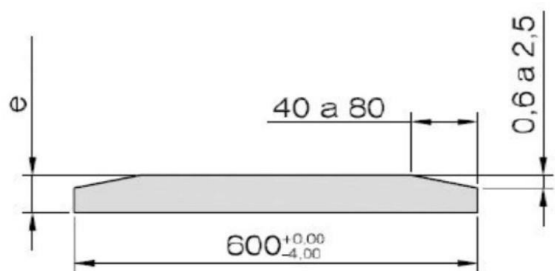
ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящ за помещения с рентгеново оборудване в болници, здравни центрове, стоматологични и ветеринарни клиники. Минералите с висока плътност, които съставляват сърцевината на плоскостите, им придават и отлични акустични характеристики и пожарозащита.

Лъчезащитните качества на системите с Rigips X-RAY PROTECTION 600 не се променят през целия им експлоатационен период.

ФОРМА НА РЪБА

Надлъжен ръб Скосен



ПРЕПОРЪКИ

Плоскостите не трябва да се използва в зони, подложени на постоянна влажност, над 70%, освен в случаите, когато това се случва от време на време. Плоскостите не са подходящи за употреба при температури над 49°C, но може да се използва при изключително студени условия без риск от повреда. За правилен монтаж е необходимо да се следват инструкциите в ръководството за монтаж, както и в техническата документация на Rigips. За всякакви въпроси или притеснения относно монтажа, моля, свържете се с техническия отдел на Rigips®.

СЕРТИФИКАТИ

Rigips X-RAY PROTECTION 600 е тествана съгласно международния стандарт и сертифицирана от Radiation Metrology Group of Public Health England за еквивалентни на олово характеристики в съответствие с IEC 6133-1:2014.



Rigips X-RAY PROTECTION 600

Плоскости без олово за защита от
рентгенови лъчи

ЛЪЧЕЗАЩИТА

За постигане на необходимите нива на лъчезащита е важно да се осигури цялостна преграда между източника на радиация и съседните пространства, включително да бъдат защитени останалите елементи на помещението, през които е възможно преминаването на радиация, като например тавани, подове, врати, прозорци и др.

Saint-Gobain Rigips потвърждава посочения оловен еквивалент на плоскостите и фугиращата смеси, част от системите X-RAY PROTECTION, но не може да гарантира крайните стойности на постигнатата радиационна защита. Тези стойности зависят от коректното изпълнение при спазване детайлите и изискванията на проекта за радиационна защита.

МОНТАЖ

Плоскостите се обработват и монтират като стандартен гипскартон, но се фиксират към профилите в хоризонтално положение. Разстоянието между профилите е не повече от 600 mm. Вертикалните фуги между плоскостите на всеки следващ слой се разминават със 120 mm, а хоризонталните с 300 mm.

Плоскостите се монтират с дългите ръбове допрени един към друг, а напречните на 2-3 mm отстояние, за да може фугите да бъдат плътно запълнени с PROMIX® X-RAY PROTECTION.

СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Плоскостите се доставят фолирани. Съхраняват се върху равни повърхности и никога на открито, като се държат покрити и защитени от слънчева светлина и дъжд както на обекта, така и в склада.

Максимално натрупване на палети: до 6 палета един върху друг.

По време на разтоварване вилиците на мотокара трябва да са отворени поне на 1/3 от дължината на плоскостта, с която се работи, като товарът винаги се центрира върху вилиците на мотокара. Препоръчва се специално внимание при плоскости с дължина 3000 mm.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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	EN520:2004+A1:2009
Дебелина	12,5 mm $\pm$ 0,5 mm
Ширина	600mm
Дължини	1800/2400 mm
Тегло	18 kg/m ²
Коефициент за топлопроводимост	0,25 W/mK
Клас на пожароустойчивост	A2-s1,d0
Устойчивост на дифузия на водната пара (μ)	10
Обозначение на типа плоскост, съгласно СЕ	D, F, I
Якост на надлъжно огъване	$\geq$ 550 N
Якост на напречно огъване	$\geq$ 210 N
Твърдост на повърхността	Диаметър на вдлъбнатината $\leq$ 15 mm

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.