

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ



SKAMOTEC

Строителна плоскост за камини



SKAMOTEC - Решението с един продукт

Производителят въвежда иновативен нов метод за изграждане на обшивки за камини. SKAMOTEC е лека, незапалима строителна плоскост, която опростява строителния процес до един-единствен материал, като елиминира необходимостта от каквато и да е рамкова конструкция.

Предимства на SKAMOTEC

Пожарна защита: незапалим материал

- UL класификация: ASTM E136
- UL одобрение: CAN/ULC-S114

Намалява повтарящите се пукнатини и скъпите повторни визити

Отлични изолационни показатели (при дебелина 1½")

- R-стойност = 3.54
- K-стойност = 0.27

Максимална работна температура 1832 °F (1000 °C)

Изключително лек

- 50% по-лек от други незапалими плоскости
- Лесен за пренасяне и работа

Бърз и лесен за монтаж

- Използва обикновени дърводелски инструменти и крепежни елементи

Спестява време и разходи за труд

- Опростява строителния процес до един материал

Нетоксичен и 0% ЛОС

Стандартни размери

Необходими материали за монтаж

Крепежни елементи

Строителни винтове #8 или #10 x 2½"

- Skamotec към Skamotec

Строителни винтове #8 или #10 x 2½"

- Skamotec към греди, таван, гипсокартон и под

Забележка: Използвайте разстояние между крепежните елементи 6"-8" с минимално разстояние от ръба 3/4"-1"

Хоросан (зони с висока температура)

Препоръчителен хоросан:

- Използвайте Quikrete - High Heat Fireplace Mortar
- Подгответе повърхността, като я навлажните с вода

Забележка: Използва се само при свързване на Skamotec към Skamotec

Лепило (само зони с ниска температура)

Препоръчителни строителни лепила:

- (САЩ) Loctite - PL® Premium® 3X
- (Канада) LePage - PL® Premium® 3X
- Подгответе повърхността, като я навлажните с вода

Забележка: Използва се при закрепване на:

Skamotec към гипсокартон

Skamotec към под

Skamotec към Skamotec



Типичен метод на изграждане

Опорен блок (закрепване към съществуваща стена)

1½" x 1½"

Съединителна пластина
(вертикални панели)

4" ширина (минимум)

Опорен блок (ъглова връзка)

1½" x 1½"

Целият материал, необходим за изграждане на обшивката на камината, се произвежда от SKAMOTEC

Основни моменти при монтажа

- Всички ъглови и панелни връзки трябва да имат опорен блок (1½" x 1½") или съединителна пластина (минимум 4" ширина)
- Всички ъглови и панелни връзки трябва да се свързват с хоросан или строително лепило, и винтове 2½"
- При нанасяне на лепило, хоросан, шпакловка, боя, финишно покритие или грундиращ слой, всички свързващи повърхности трябва да бъдат навлажнени с вода предварително. Това ще предотврати прекалено бързото изсъхване и неправилното сцепление на материалите
- Винаги поддържайте минимален отстъп от 1/8" от всички повърхности на камината; това позволява разширение на камината и предотвратява напукване
- Не закрепвайте никаква част от Skamotec към камината; това позволява разширение

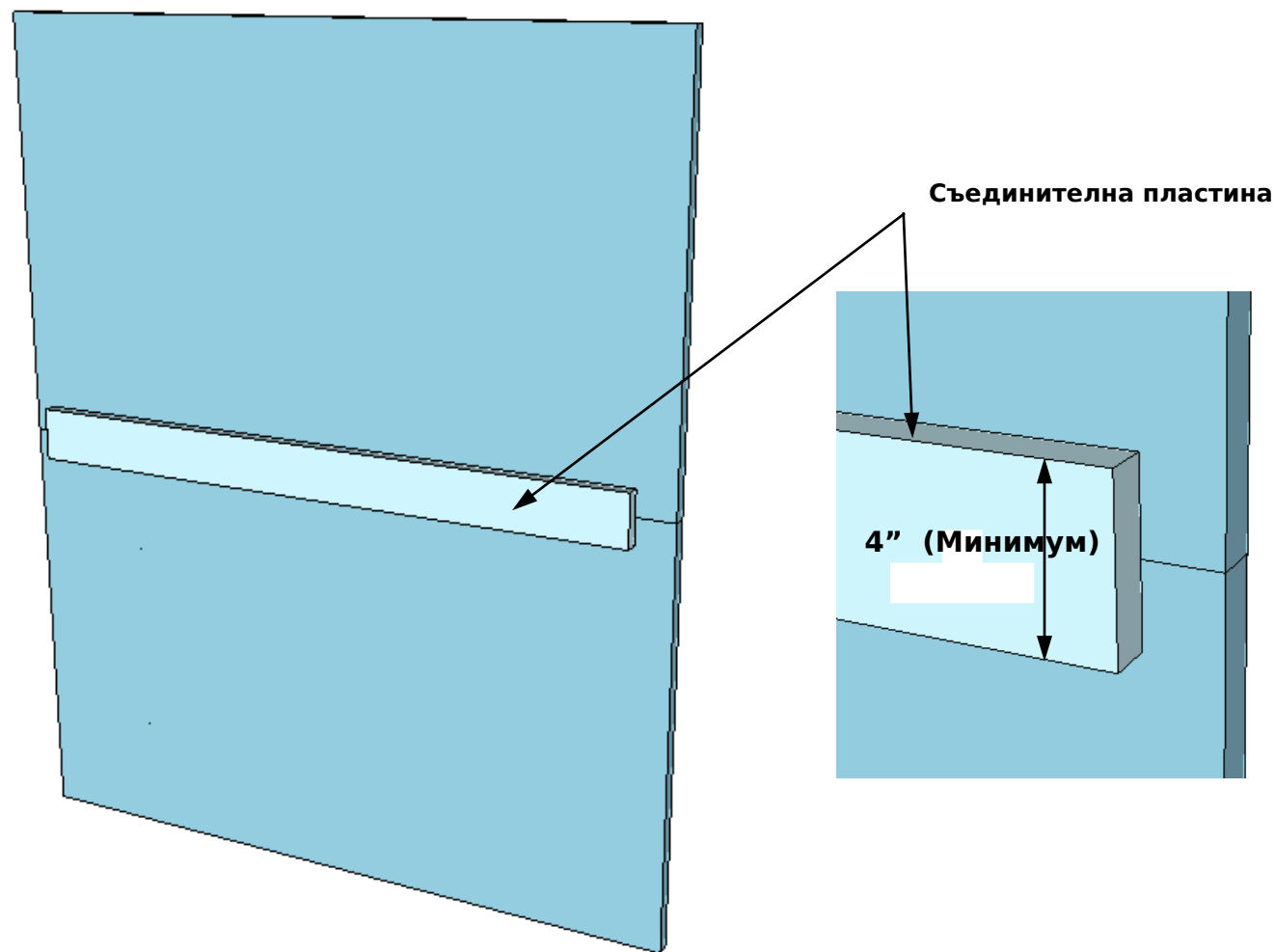
Опорен блок (закрепване към под и таван)

1½" x 1½"

Изображение, показващо типичен метод на изграждане

Забележка: Строителната плоскост Skamotec е предназначена за вътрешни, неносещи стенни приложения в жилищни сгради.

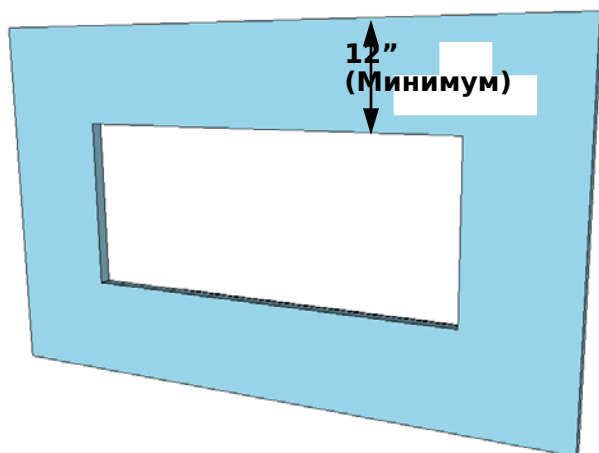
Метод за свързване на два вертикални панела



Важно

- При свързване на два (2) вертикални панела, всички връзки трябва да бъдат подсилени с допълнителна съединителна пластина от задната страна (минимум 4" ширина)
- Всички повърхностни връзки трябва да се закрепват с винтове 2½" и лепило или хоросан
- Навлажнете всички повърхности преди нанасяне на лепило или хоросан
- Използвайте разстояние между крепежните елементи 6-8" с минимално разстояние от ръба 3/4"-1"

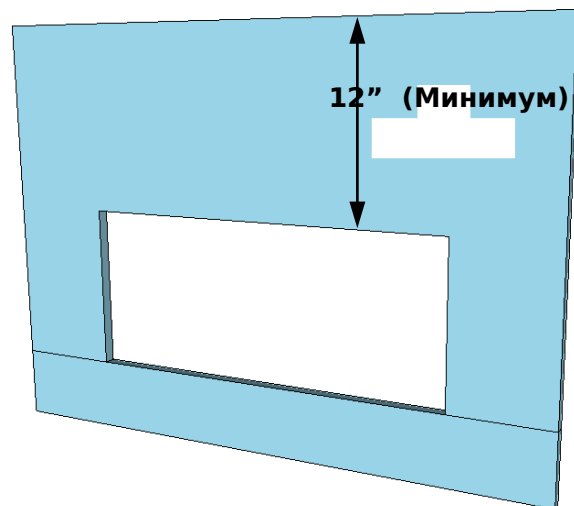
Обработка около отвора на камината



Вариант №1

Обградете отвора на камината с едно парче SKAMOTEC

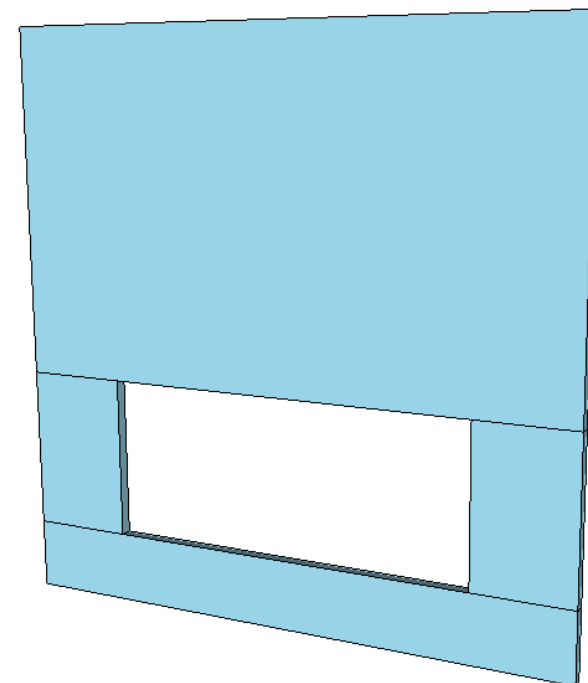
Позиционирайте изрязания отвор в центъра на панела



Вариант №2

Обградете отвора на камината с две (2) отделни парчета SKAMOTEC

както е показано



Вариант №3

Обградете отвора на камината с четири (4) отделни парчета SKAMOTEC

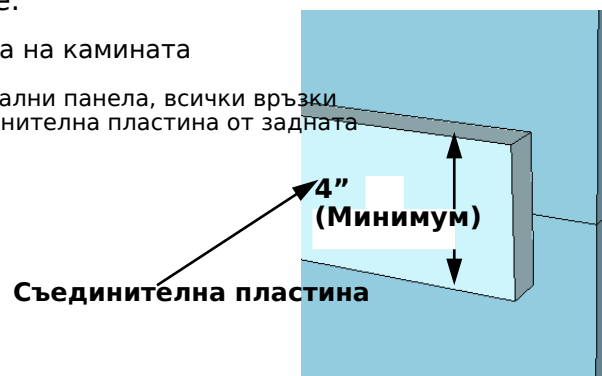
както е показано

Важно

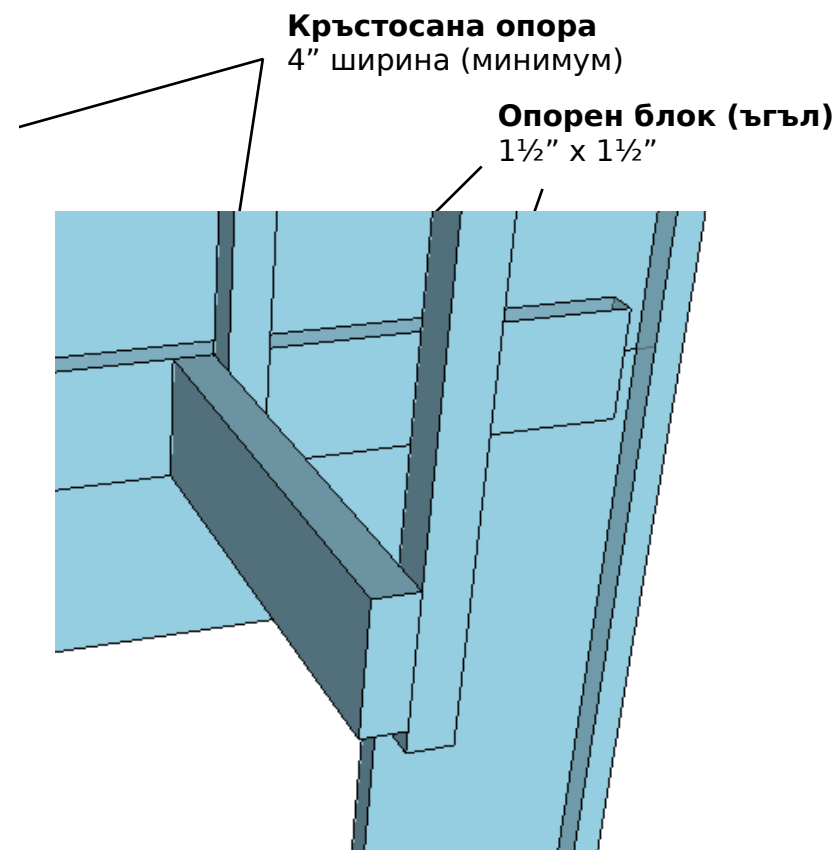
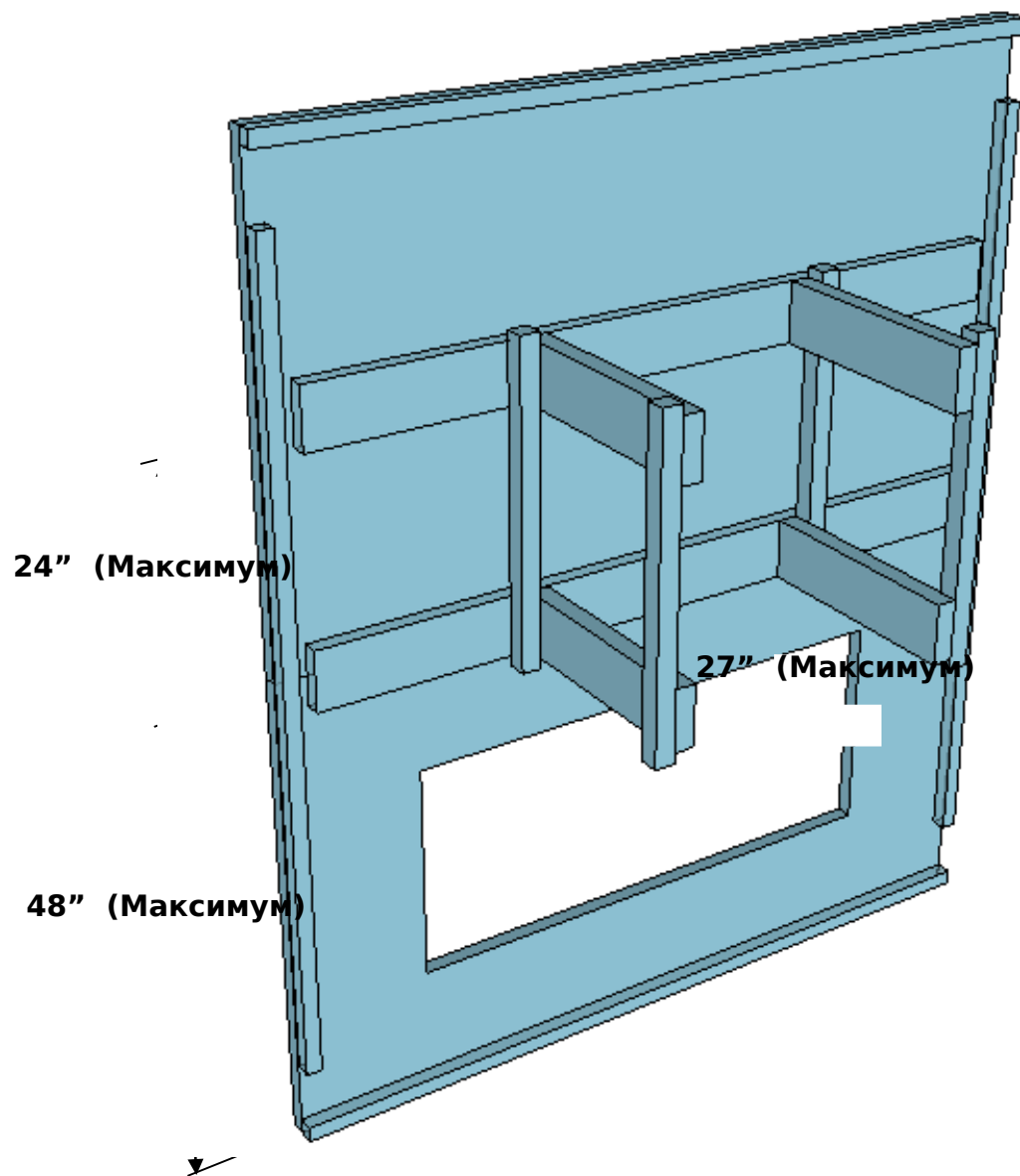
Поддържайте минимален отстъп от 1/8" около рамката на камината, за да се позволи разширение.

Не закрепвайте SKAMOTEC към конструкцията на камината

Не забравяйте, че при свързване на два (2) вертикални панела, всички връзки трябва да бъдат подсилени с допълнителна съединителна пластина от задната страна



Опора на стена за облицовка с камък



Довършителни работи - приложения

Подготовка на повърхността за боядисване

- Подгответе повърхността, като я навлажните обилно с вода, използвайки гъба
- Сега нанесете фугопълнител за гипсокартон върху желаните участъци, включително всички fugи
- След това нанесете фугираща лента
 - хартиена лента - за зони с ниска температура
 - мрежеста лента - за зони с висока температура
- Сега нанесете отново фугопълнител върху фугиращата лента
- За монтаж на ъгови профили, нанесете допълнително фугопълнител в ъглите
- След това монтирайте хартиени ъгови профили
- След това нанесете отново фугопълнител при необходимост

Забележка: Не се препоръчват ъгови профили около отвора на камината поради високите температури

Боядисване

- С валяк 1/4" (5 мм) нанесете тънък слой 100% акрилен латексов грунд
(Това ще помогне боята да се сцели правилно с материала)
- Шлайфайте между слоевете
- След това нанесете втори тънък слой 100% акрилен латексов грунд (изграждане на слоевете)
- Нанесете финишен слой

Забележка: не използвайте комбиниран грунд/уплътнител, тъй като е твърде гъст и няма да се сцели със Skamotec

Довършителни работи - материали

Плочки

- Подгответе повърхността, като я навлажните обилно с вода, използвайки гъба
- Сега нанесете слой лепило (thin-set) върху участъка за облицоване
- След това нанесете найлонова мрежеста фугираща лента
- С назъбена маламашка нанесете слой лепило върху задната страна на плочката
- Сега монтирайте плочките

Каменна/тухлена повърхност

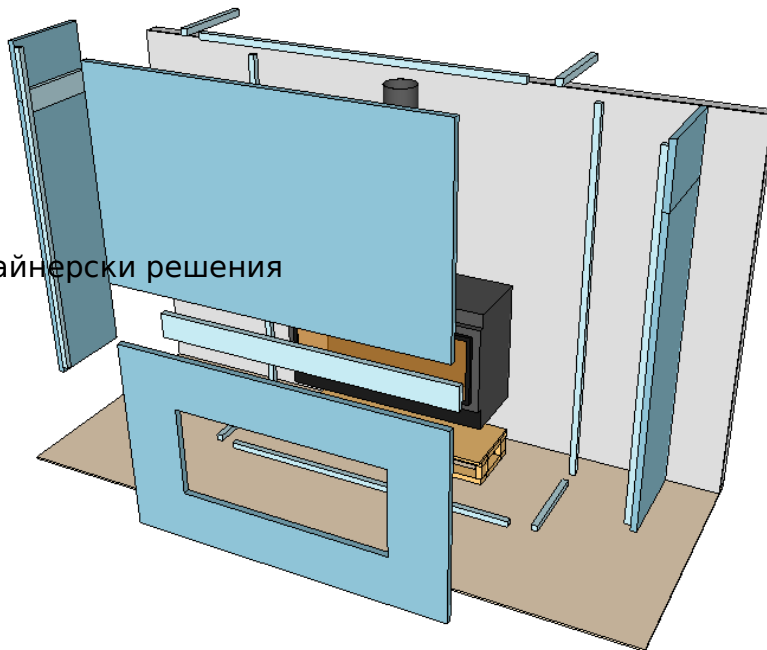
- Предимството на Skamotec е, че не се изисква катранена хартия или метална мрежа
- Подгответе повърхността, като я навлажните обилно с вода, използвайки гъба
- Сега нанесете грундиращ слой, като използвате лепило върху участъка за облицоване с камък

Съвет: препоръчваме лепило (thin-set) вместо зидарска смес, тъй като сцеплението е по-добро и не изсъхва прекалено бързо

- След това нанесете фугираща лента при необходимост
найлонова мрежеста лента
- След това нанесете слой лепило върху задната страна на камъка
- Сега монтирайте камъка

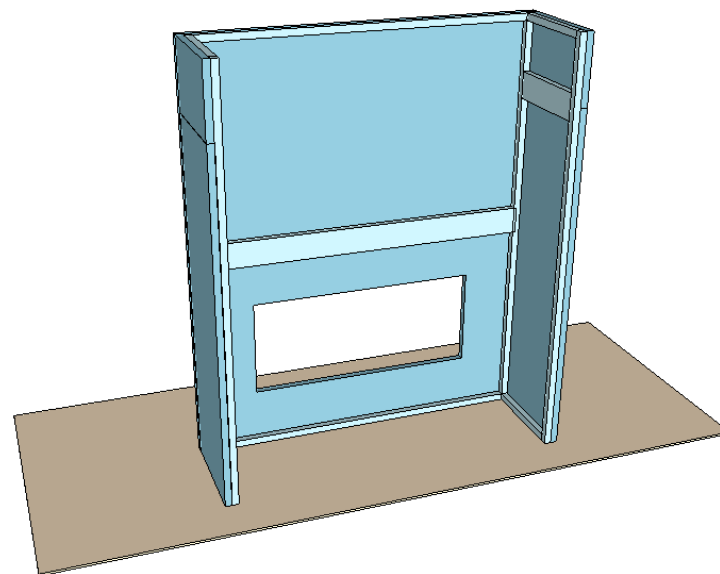
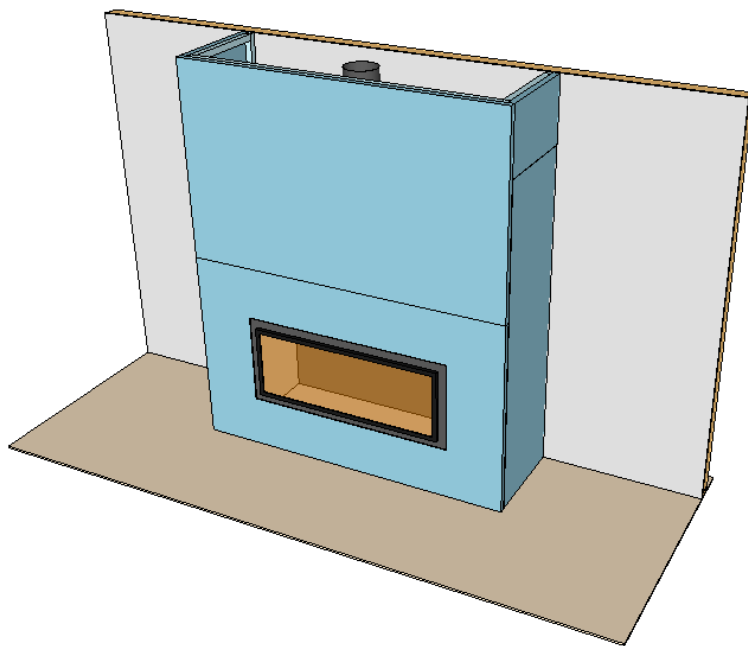
Предимството на SKAMOTEC

Един строителен продукт, множество дизайнерски решения



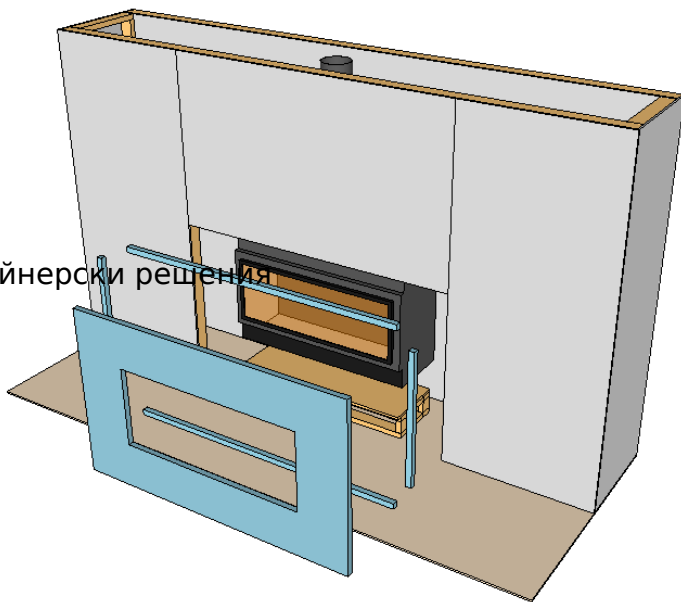
Завършен монтаж на SKAMOTEC

SKAMOTEC елиминира необходимостта от каквато и да е рамкова конструкция



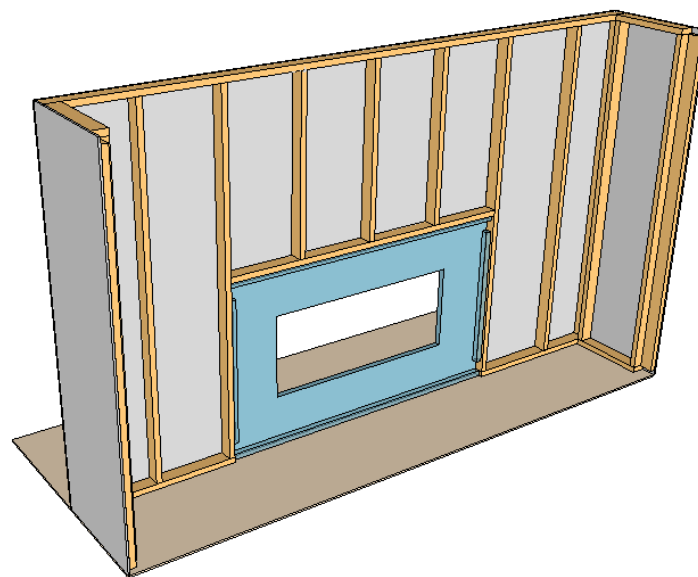
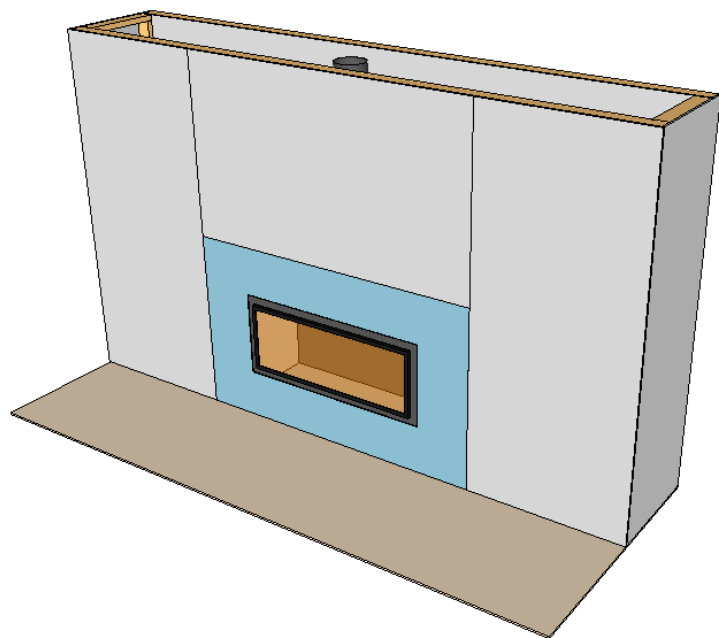
Предимството на SKAMOTEC

Един строителен продукт, множество дизайнерски решения



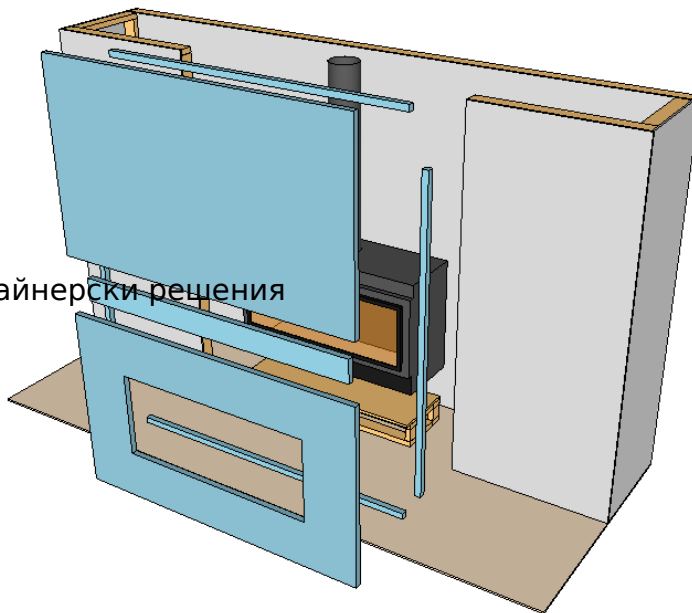
Предна лицева част - монтаж на равна стена

SKAMOTEC елиминира необходимостта от каквато и да е рамкова конструкция



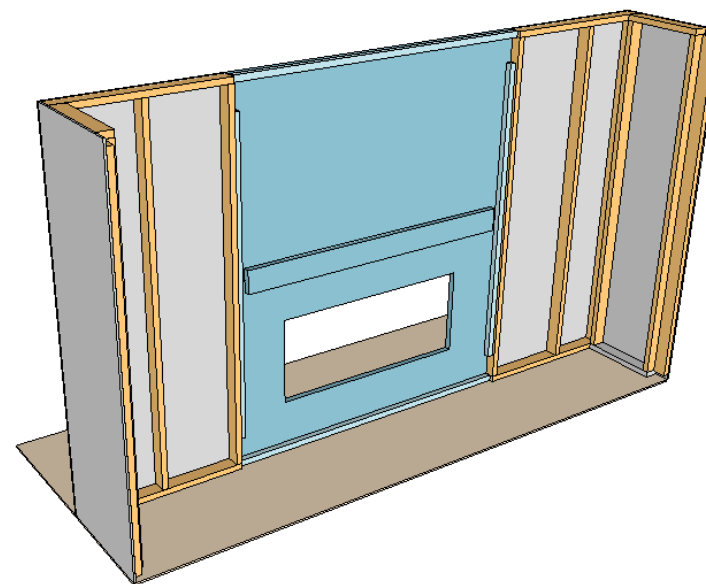
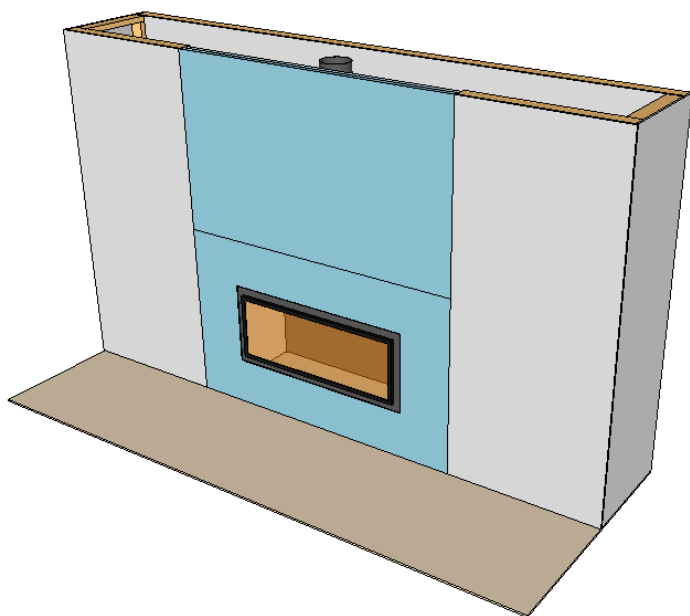
Предимството на SKAMOTEC

Един строителен продукт, множество дизайнерски решения



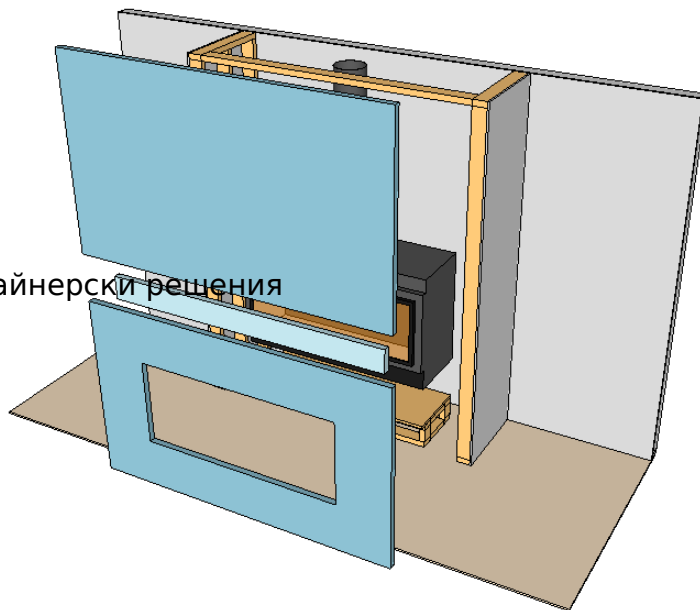
Предна лицева част - монтаж на равна стена

SKAMOTEC елиминира необходимостта от каквато и да е рамкова конструкция



Предимството на SKAMOTEC

Един строителен продукт, множество дизайнерски решения



Предна лицева част - монтаж на изпъкнала стена

Целият материал, необходим за изграждане на предната лицева част, се произвежда от SKAMOTEC

