

Izolační deska - Skamotec225

tloušťka 40 rozměr 1000x610x40 mm 0,62 m2

96 ks skladem

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 40 mm - tepelně izolační deska s odolností až 1000C

Kód produktu	700.0000000003
Výrobce	SKAMOL / KOBOK

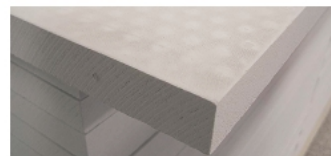
Cena	923,46 Kč 763,19 Kč bez DPH
------	---------------------------------------

tloušťka 40 mm

SKAMOTEC-225.CZ

**VYSOKOTEPLTNÍ IZOLACE 40 mm
KŘEMIČITANOVÁPENATÉ IZOLAČNÍ
DESKY PRO IZOLACI AŽ DO 1000 °C**

- Samonosná stavba krbů větších rozměrů s výkonem nad ~9 kW
- Pro konstrukce krbu s nalepeným obkladem
- Konstrukce krbu větších rozměrů
- Tvarově složité stavby a výztuhy
- Konstrukce nosníků
- Izolace pod ležením a lavičkami



Detailní popis

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 40 mm - tepelně izolační deska s odolností až 1000C

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 40 mm - 1000oC - tepelná izolace pro stavbu krbů

Počet na paletě: 96 ks

Rozměry 1000*610*40 mm, pro konstrukce krbu s nalepeným obkladem, a konstrukce krbu větších rozměrů. Tloušťka 40 se používá pro tvarově složitě stavby a výztuhy, konstrukce nosníků, izolace pod ležením a lavičkami. Pro izolaci pod krbové a kamnové vložky je potřeba se vyvarovat hranovému zatížení - zátěž vždy rozložte podložením cihlou přilepenou kamnářským lepidlem, nebo maltou.

Skamotec225 - kalciumsilikátové desky certifikované do interiérů pro stavbu a izolace krbů

Intalační uživatelská příručka na stavbu krbů - SKAMOTEC 225 - kompletní krb z jednoho materiálu

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA PRO STAVBU KRBŮ



SKAMOTEC 225 konstrukční desky



Pro více informací:

Kobok spol. s r.o.
www.kobok.sk
info@kobok.sk

Profikrby s.r.o.
www.profikrby.cz
obchod@profikrby.cz

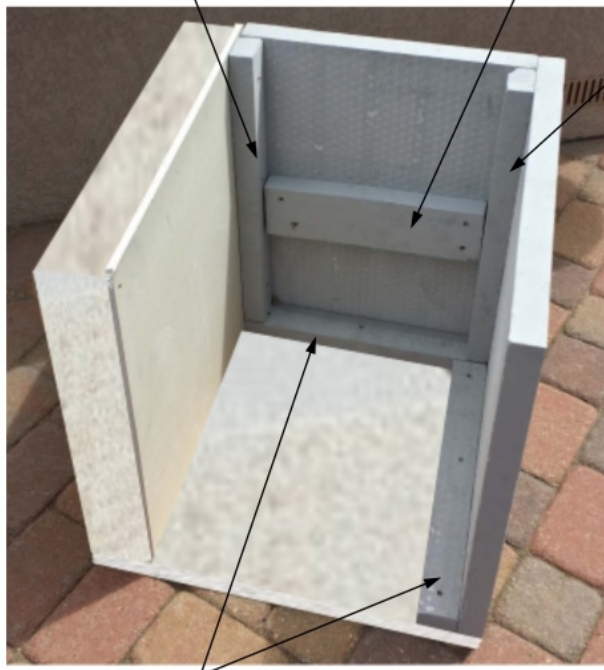


Typická konstrukční metoda

Fixace ke stavbě (na existující zed')
30 x 30 mm

Spojovací deska (Vertical Panels)
100 mm - minimální šířka

Rohová podpora 30 x 30 mm



Vaškerý materiál, který budete na stavbu krbu potřebovat jsou konstrukční desky **SKAMOTEC 225**

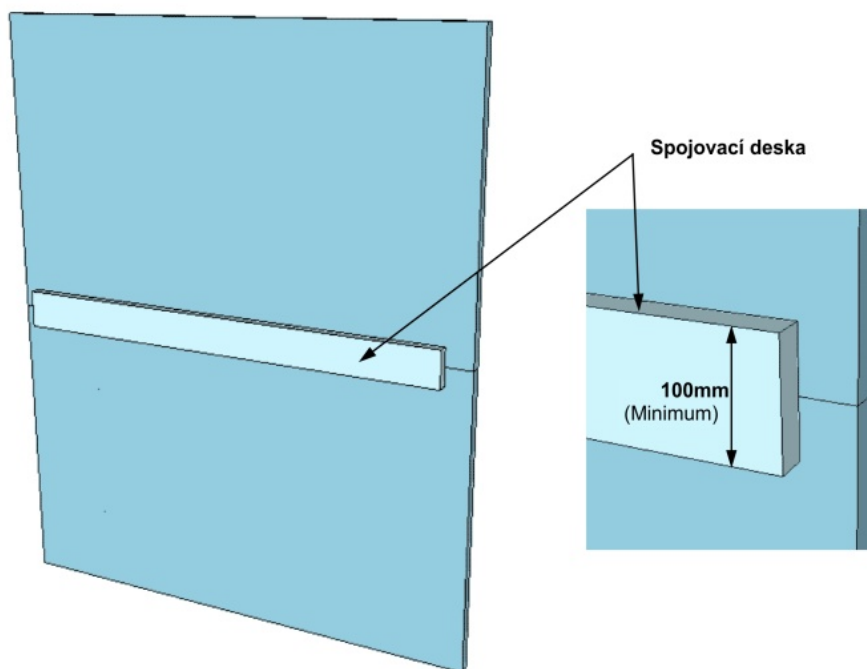
Základní instalační pokyny

- Všechny konstrukční rohy musí být vyztuženy min. (30 x 30 mm) a spoje desek v ploše minimálně 100 mm pásem
- Do všech rohů použijte na přilepení tměl S-mal, nebo podobné konstrukční lepidlo a 2 a více vrutů"
- Všechny povrchy spojů musí být před použitím konstrukčního lepidla očištěny a navlhčeny čistou vodou
Je to prevence proti rychlému vysychání a odlupování lepidla.
- Všechny části krbových vložek a ocelových konstrukcí musí umožňovat dilatace ! Jako prevenci proti prasknutí stavby.

Ukotvení stavby krbu do podlahy 30x(30-60) mm

Na modelu jsou zobrazeny typické konstrukční uzly
Ukotvení stavby krbu do podlahy

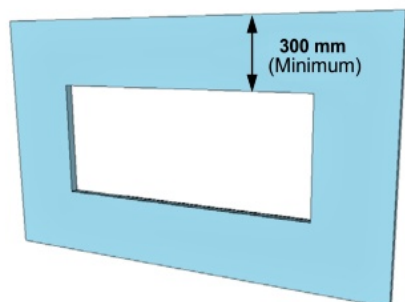
Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



Důležité

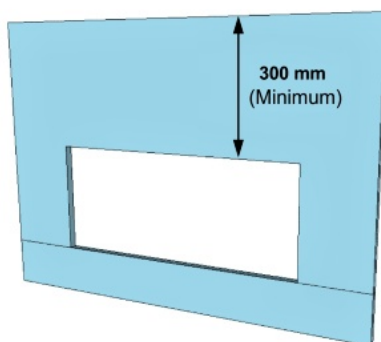
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

Dokončení krbu kolem otvoru pro vložku



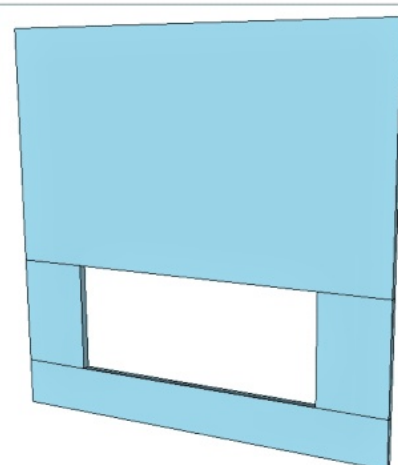
příklad #1

Otvor uprostřed desky skamotec
jeden velký otvor
umístěte do středu desky



příklad #2

Otvor pro krbovou vložku
S použitím dvou desek SKAMOTEC



příklad #3

Použití 4 desek SKAMOTEC kolem otvoru

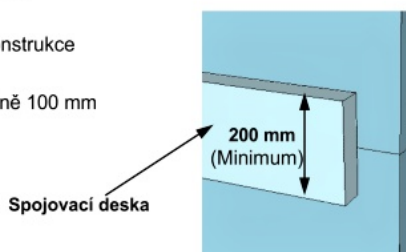
Upozornění

Kolem vložky musí být minimální vzdálenost 3 mm
z důvodu tepelné roztažnosti

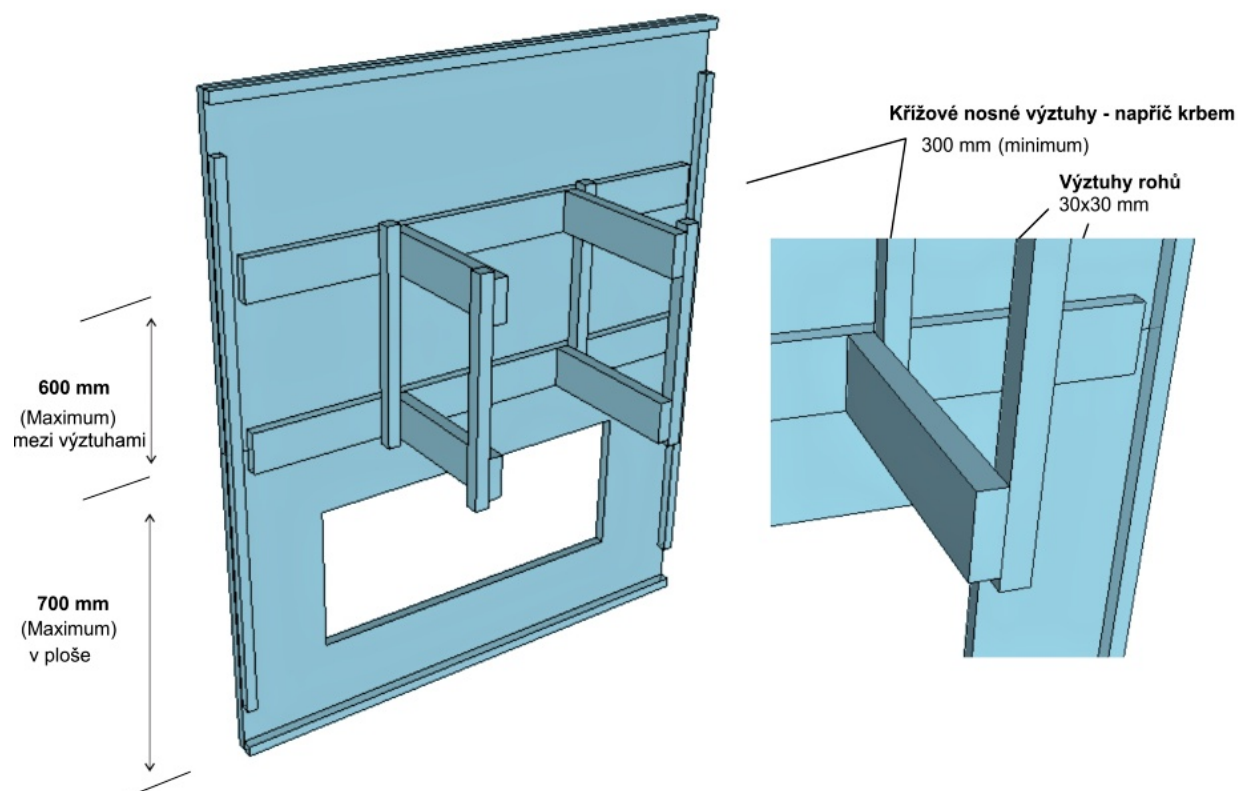
Nepřipevňujte ke skamotecu nosné kovové konstrukce

Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



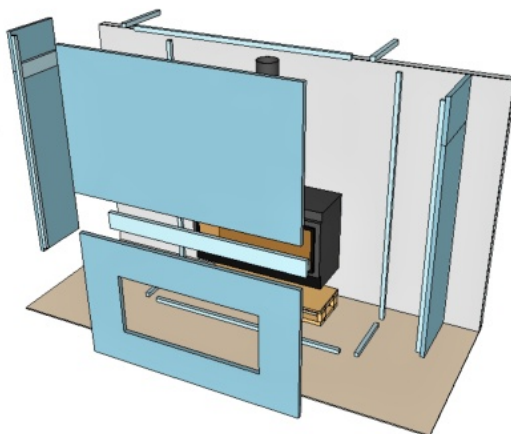
Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



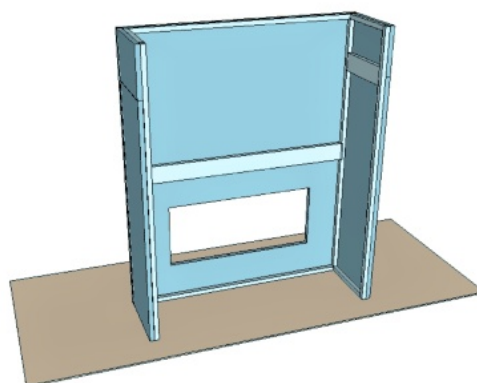
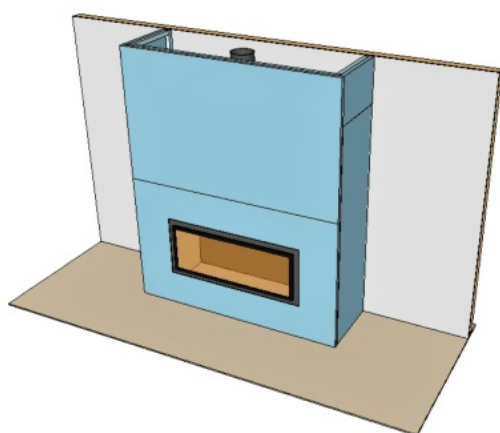
Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení
s jedním materiálem



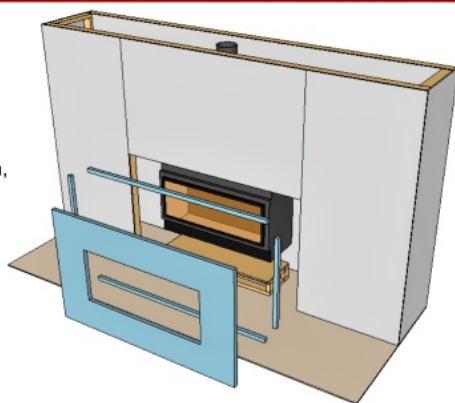
Kompletní SKAMOTEC konstrukce
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



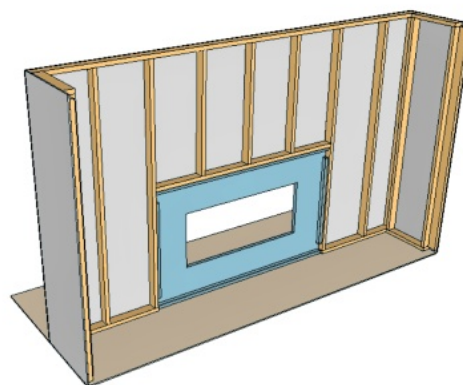
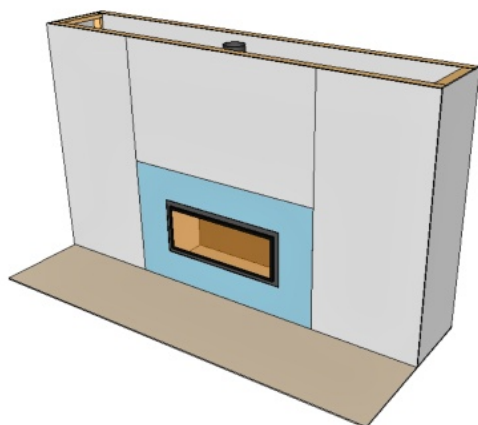
Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

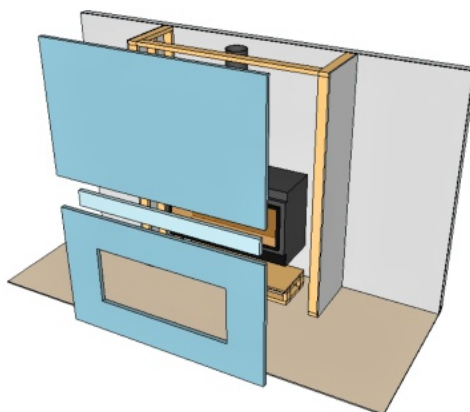


Čelní plocha krbu, příklad konstrukce
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

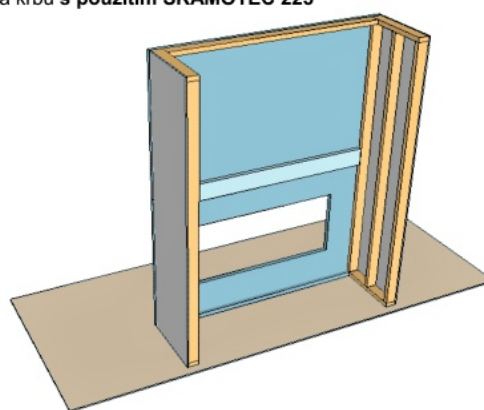
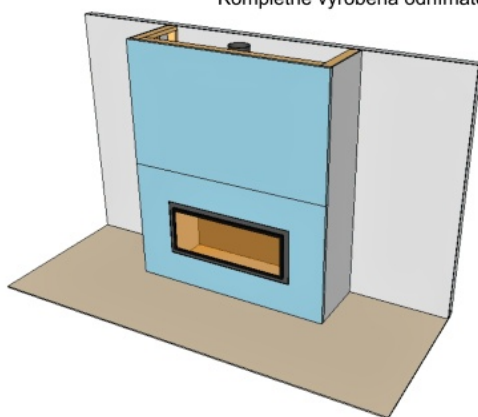


Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

SKAMOTEC 225 odnímatelná přední stěna krbu

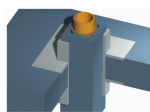


Pohledová stěna – instalace přední stěny v celku Kompletně vyrobená odnímatelná přední stěna krbu s použitím SKAMOTEC 225

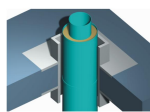


Galerie

Izolace kominových těles od stěn a průchody stropy

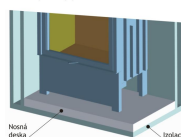


Keramické komíny



Nerezové komíny

Izolace podlahy pod krbem



Nosná deska

Izolace

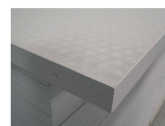
Stropní přepážky krbů
a tepelná izolace stropů



Křemičitanovápenáté izolační desky
pro izolaci až do 1000° C

SUPER ISOL je špičkový výrobek ze velmi vysokých teplot a je tedy stabilní pro použití v tepelných systémech krbů, kdy se z něho očekávají špičkové pevnostní a fyzikální vlastnosti.

Žáruodolné izolační desky SUPER ISOL se používají na vytváření krbů, kachlových kamen, zděných kamen, tepelnou izolaci kominových těles a podobně. Vytváří se v rozměrech 1000x600 mm v tloušťkách 20, 30, 40, 50 a 100 mm o objemové hmotnosti 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů od vnějších stěn a konstrukcí (obvodových zdí, přiček a podobně), na vytvoření horní části krbu, kdy odělná horní vrstva do vytápěného prostoru, a také na stavbu kompletní tepelněizolační stěny krbu. Desky mají nejvyšší teplotu použití 1000°C a nepoužívají se v místech s příjmem katalytického planování, ani v místech více mechanicky namáhaných.



Struktura povrchu desek zajišťuje velmi pevné lepení spojů.

Přepravíme k vám libovolné množství, po celé ČR - obchod - www.profikrby.cz



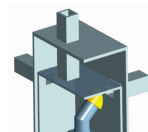
S MAL - lepicí malta 1200° C - z produkce Profikrby



Speciální, žáruodolná malta pro použití na lepení a úpravu povrchu vysoce savých, pórovitých, žáruodolných materiálů. Dodává se v balení 6 litrů. Má velmi dobrou rozšiřitelnost a snadno se nanáší. Spojy jsou stabilní po 8 minutách.

profi  **krby**

Teplovzdušné kanály a rozvody vzduchu



Obložkové prvky



Stavba teplovzdušných krbů



Zpracovává se stejnými nástroji jako dřevo



super ISOL

Formát = 1000 x 610 (mm)
Plocha = 0,61 (m²)

