

Izolační deska - Skamotec225

tloušťka 30 rozměr 1000x610x30 mm 0,62 m2

38 ks skladem

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 30 mm - teplotně izolační deska 1000 C - vhodná pro vzdušníky krbů

Kód produktu	700.0000000002
Výrobce	SKAMOL / KOBOK

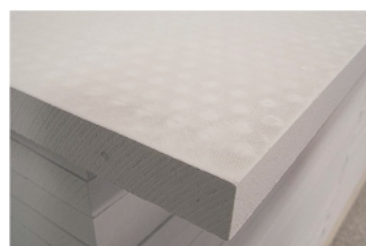
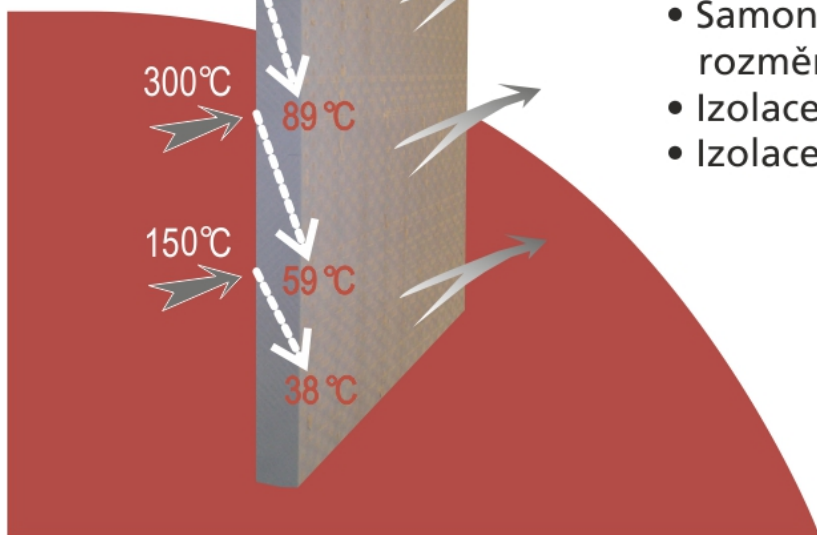
Cena	740,97 Kč 612,37 Kč bez DPH
------	---------------------------------------

tloušťka 30 mm

SKAMOTEC-225.CZ

**VYSOKOTEPLTNÍ IZOLACE 30 mm
KŘEMIČITANOVÁPENATÉ IZOLAČNÍ
DESKY PRO IZOLACI AŽ DO 1000 °C**

- Samonosná stavba krbů menších rozměrů s výkonem do ~9 kW
- Izolace komínů
- Izolace vzduchotechnických rozvodů



Detailní popis

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 30 mm - teplotně izolační deska 1000 C - vhodná pro vzdušníky krbů

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠŤKA 30 mm - 1000oC - tepelná izolace pro stavbu krbů

Počet na paletě: 120 ks

Rozměry 1000*610*30 mm, konstrukce krbu v provedení ze superisolu tloušťky 30 je samonosná pro stavbu celého krbu, pro nejlepší protipožární a tepelnou izolaci stěn doporučujeme od stěny odvětrávanou mezeru 50mm (distanční pásy Skamotec225 50x50) - superisol 30 - druhá odvětrávaná spára šířky 30 - a druhá vnitřní stěna krbu superisol 30. Superisol 30 může být jedinným materiálem pro stavbu celého teplovzdušného krbu, teplovzdušných kanálů, hypocaustových konstrukcí.

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

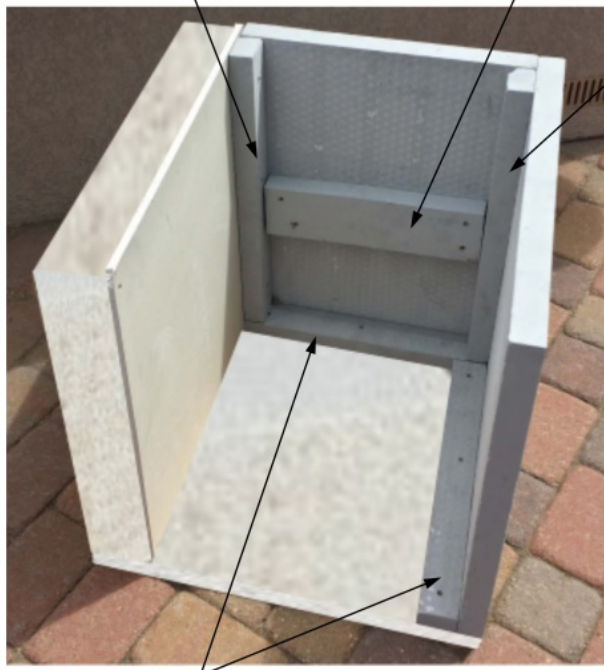


Typická konstrukční metoda

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**

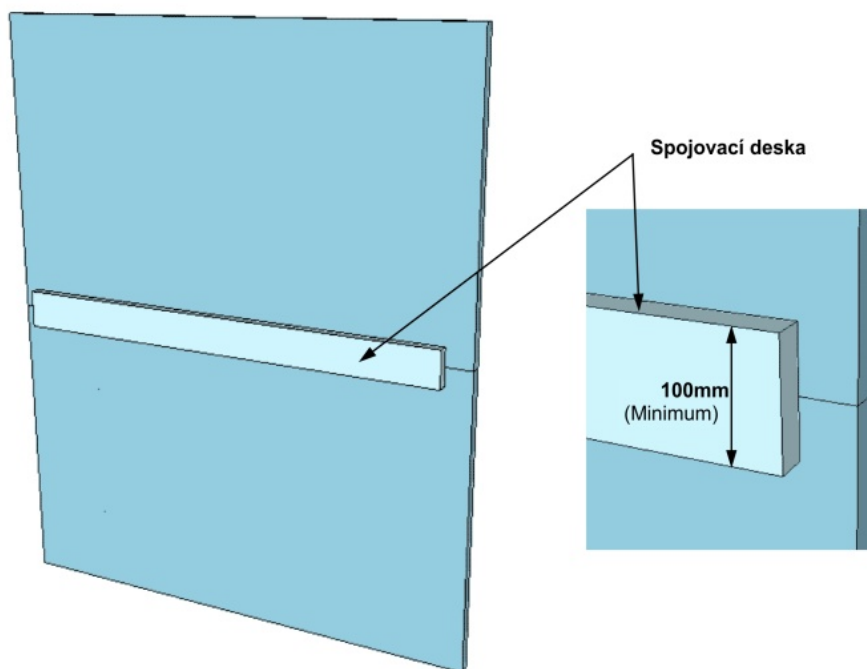
Základní instalační pokyny

- 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

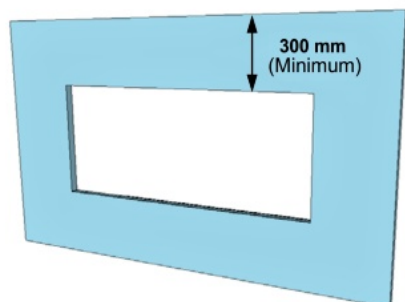
Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



Důležité

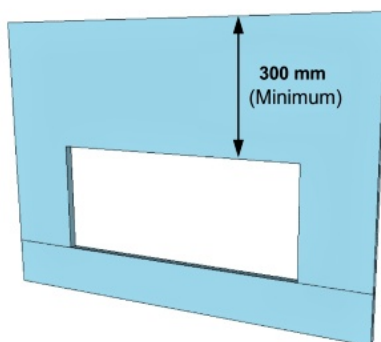
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

Dokončení krbu kolem otvoru pro vložku



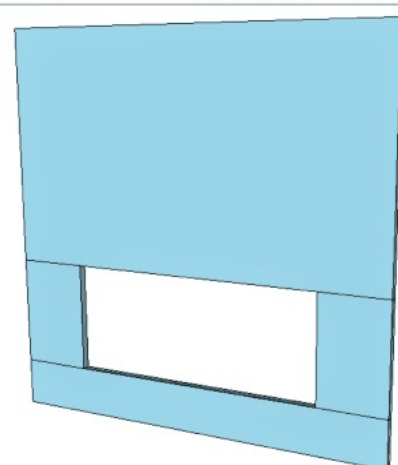
příklad #1

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

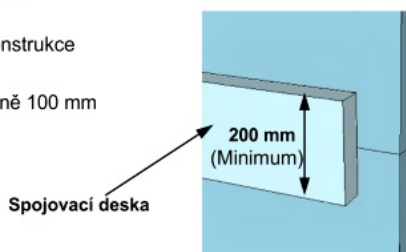
Upozornění

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

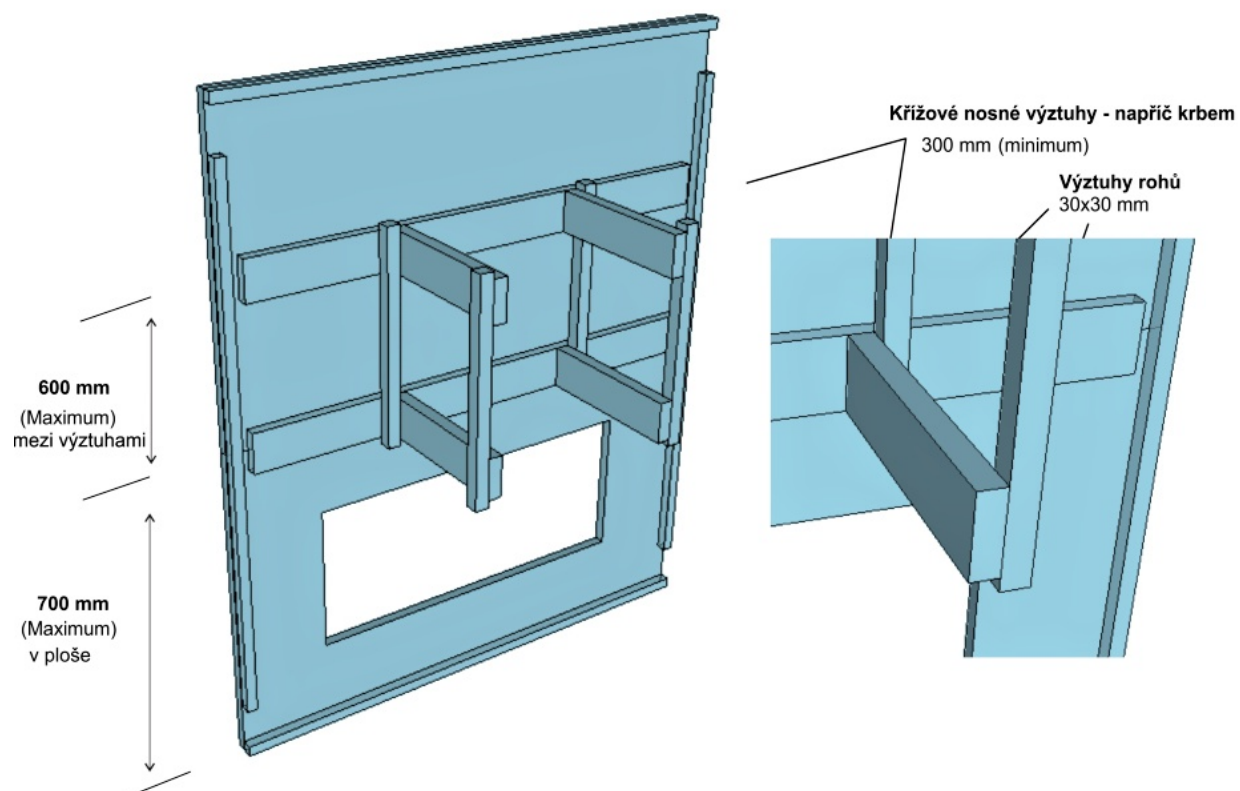
Nepřipevňujte ke skamotecu nosné kovové konstrukce

Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



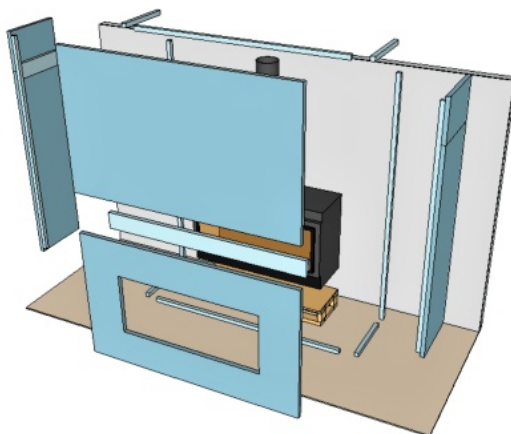
Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



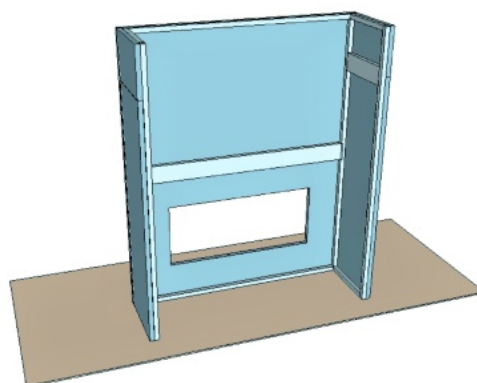
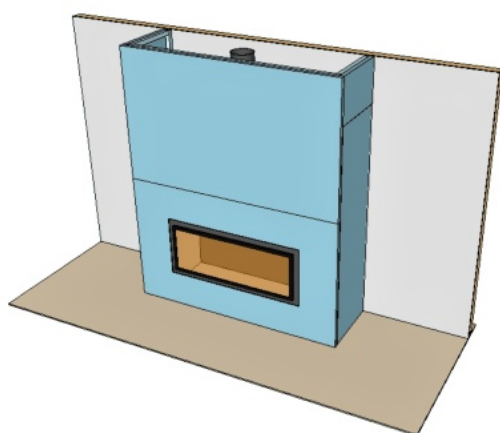
Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení
s jedním materiálem



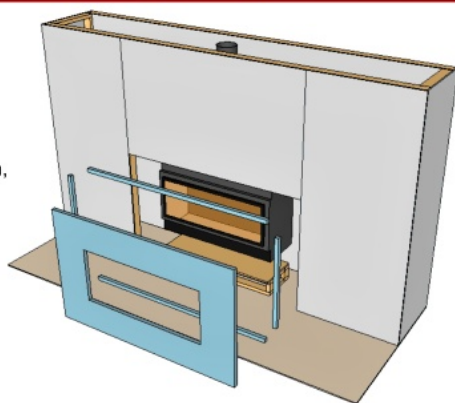
Kompletní SKAMOTEC konstrukce
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



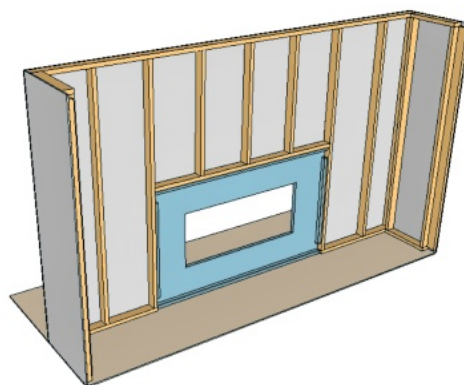
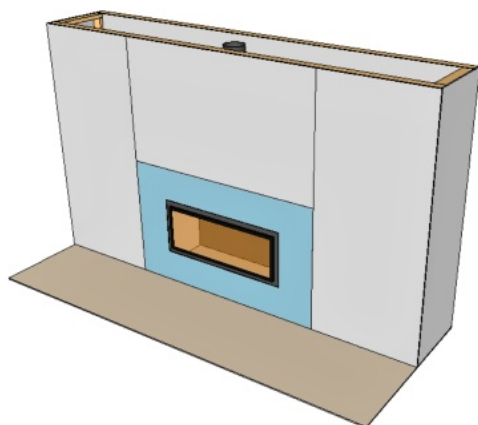
Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

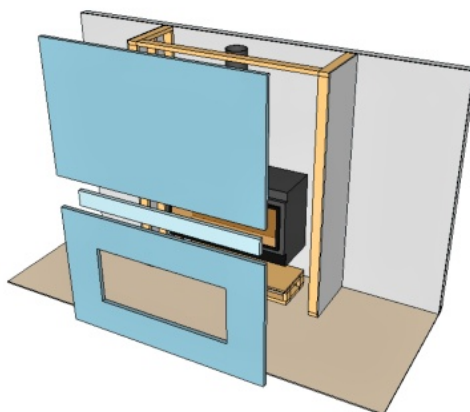


Čelní plocha krbu, příklad konstrukce
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

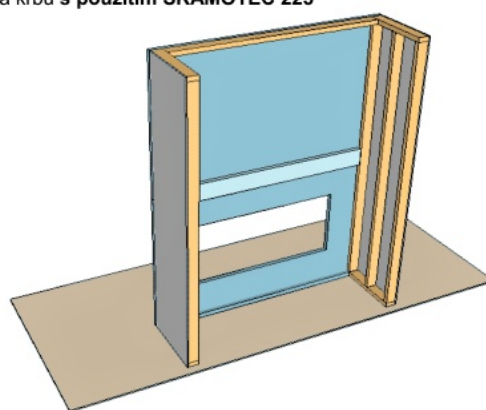
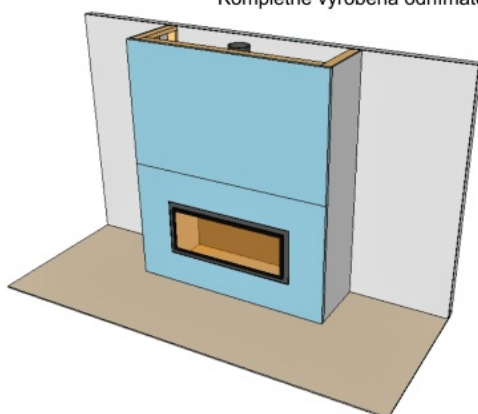


Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

SKAMOTEC 225 odnímatelná přední stěna krbu

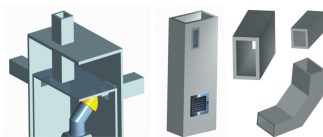


Pohledová stěna – instalace přední stěny v celku Kompletně vyrobená odnímatelná přední stěna krbu s použitím SKAMOTEC 225



Galerie

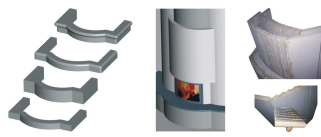
Teplovzdušné kanály a rozvody vzduchu



Převážně k vám libovolné množství, po celé ČR - obchod - www.profilkrby.cz



Obložkové prvky



Stavba teplovzdušných krbů



Zpracovává se stejnými nástroji jako dřevo



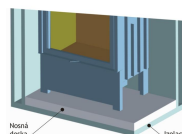
S MAL - lepicí malta 1200° C - z produkce Profilkrby



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

Izolace podlahy pod krbem



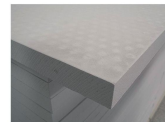
Stropní přepážky krbů a tepelná izolace stropů



Křemičitanovápennaté izolační desky pro izolaci až do 1000° C

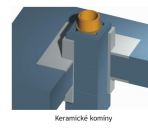
SUPER ISOL je široce vysoce kvalitní izolační materiál, který se používá v teplovzdušných systémech krbů, kdy se z něho rovněž lze dělat první aji přírodní částí.

Žárovodné izolační desky SUPER ISOL se používají na vnitřní části krbů, kachlových kamen, zděných kamen, zejména izolaci komínových těles a podlahy. Vyrábí se v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40, 50 a 100 mm s objemovou hmotností 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů od vnějších stavebních konstrukcí (obvodových stěn, příček a podobně), na vytvoření horní části krbu, kudy odchází horký vzduch do vytápěné místnosti, a také na stavbu kompletního teplovzdušného krbu. Desky mají vysokou teplotu použití 1000°C a reprodukcí se v místech s příjmem konvekce (žárem), se v místech s příjmem konvekce (žárem), se v místech s příjmem konvekce (žárem).

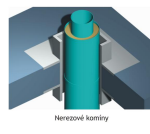


Struktura povrchu desek zabezpečuje velmi pevné lepené spoje.

Izolace komínových těles od stěn a průchody stropy



Keramické komíny



Nerezové komíny