

Izolační deska - Skamotec225

tloušťka 25 rozměr 1000x610x25 mm 0,62 m2

112 ks skladem

Skamotec225, 1000x 610 x TLOUŠTKA 25 mm - teplotní odolnost 1000C - obkladová izolační deska

Kód produktu	700.0000000001
Výrobce	SKAMOL / KOBOK

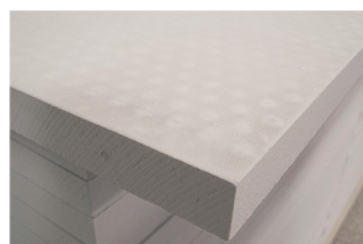
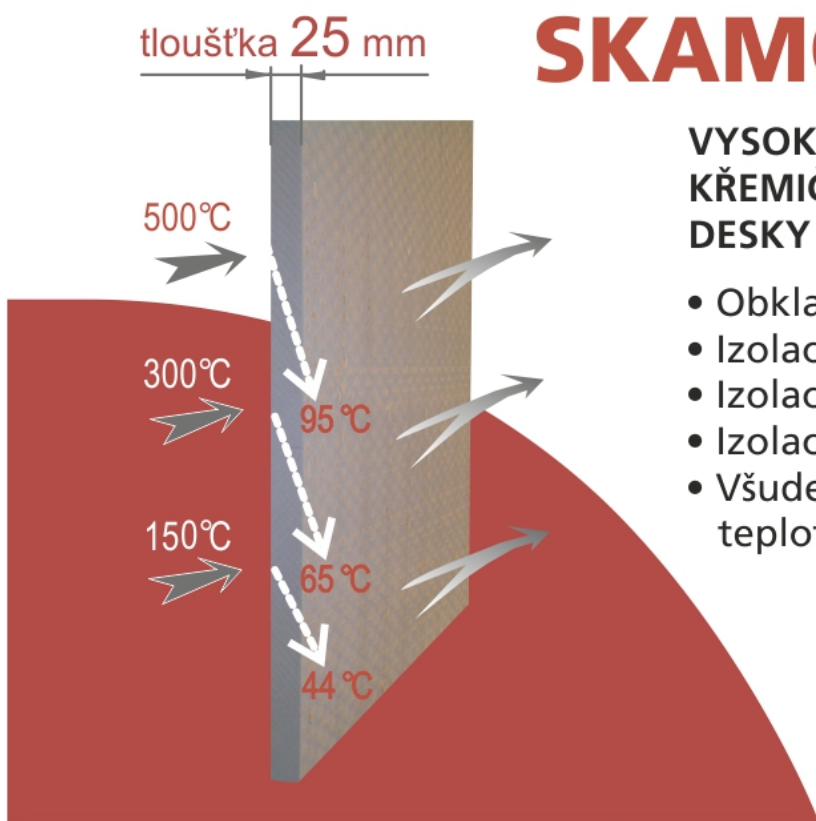
Cena	656,16 Kč 542,28 Kč bez DPH
------	---------------------------------------

tloušťka 25 mm

SKAMOTEC-225.CZ

**VYSOKOTEPLTNÍ IZOLACE 25 mm
KŘEMIČITANOVÁPENATÉ IZOLAČNÍ
DESKY PRO IZOLACI AŽ DO 1000 °C**

- Obklady zdí
- Izolace komínů
- Izolace laviček krbů
- Izolace mramorových obkladů krbů
- Všude kde by mohla být povrchová teplota vyšší jak 60 °C



Detailní popis

Skamotec225, 1000x 610 x TLOUŠTKA 25 mm - teplotní odolnost 1000C - obkladová izolační deska

Skamotec225 1000x 610 x TLOUŠTKA 25 mm - 1000oC - tepelná izolace pro stavbu krbů

Počet na paletě: 144 ks

Rozměry 1000*610*25 mm používá se na stavbu vzdušníků krbů nad římsou krbu bez výztužné konstrukce, v kritických místech je možné vyztužit páskem Skamotec225 25 šířky 100mm, výhodně se superisol 25 používá pro izolaci mramorových a žulových obestaveb, a portálů krbů. Moderní použití tohoto materiálu je na vnitřní difúzní izolace staveb, rekonstrukce objektů k bydlení.

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

Profirkby s.r.o.
www.profirkby.cz
obchod@profirkby.cz

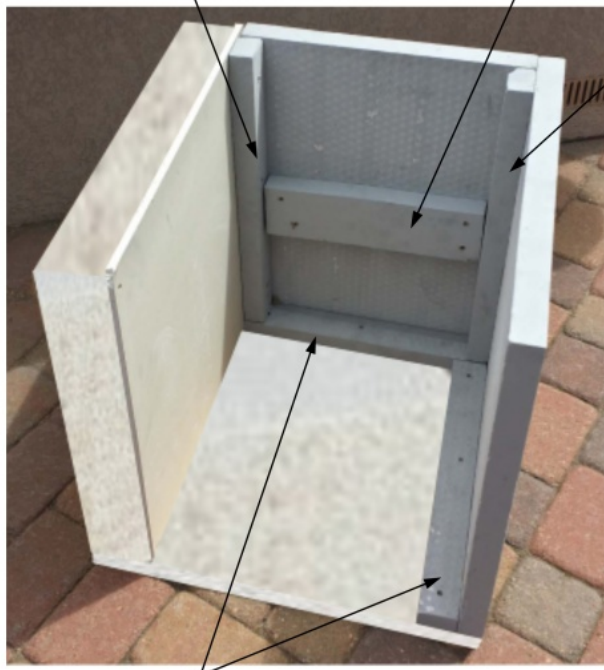


Typická konstrukční metoda

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**

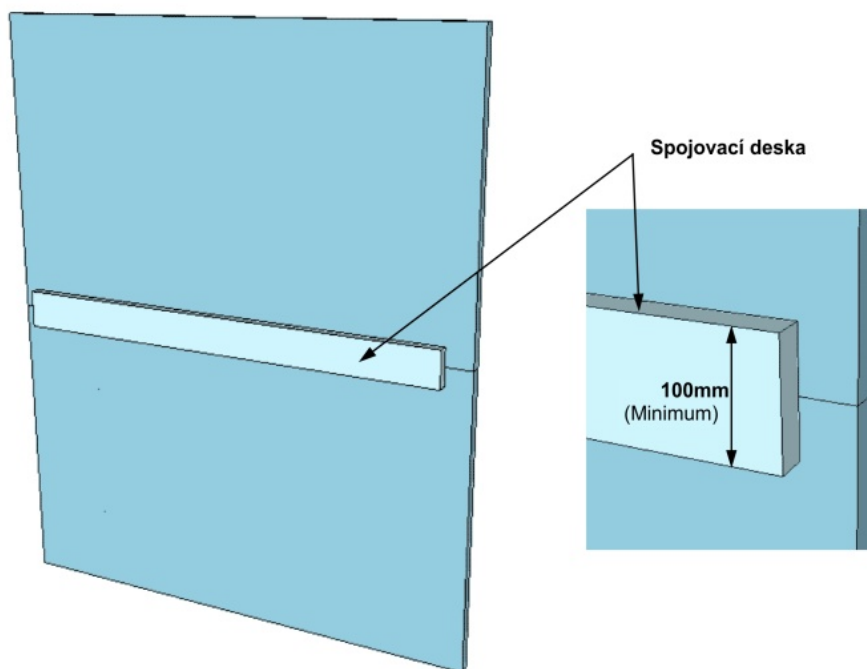
Základní instalační pokyny

- 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

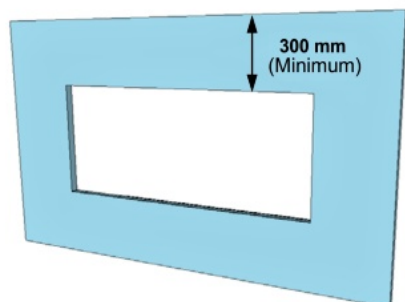
Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



Důležité

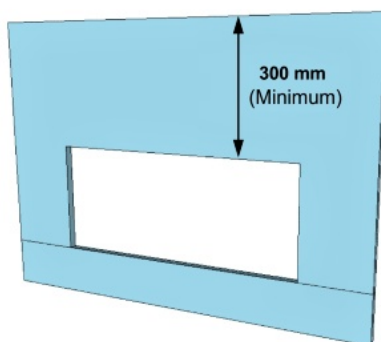
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

Dokončení krbu kolem otvoru pro vložku



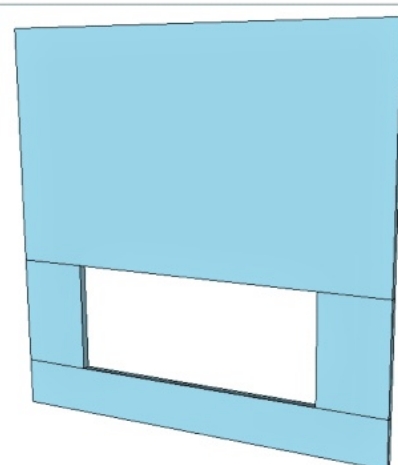
příklad #1

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

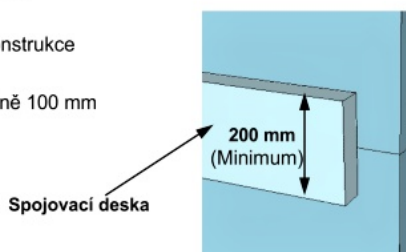
Upozornění

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

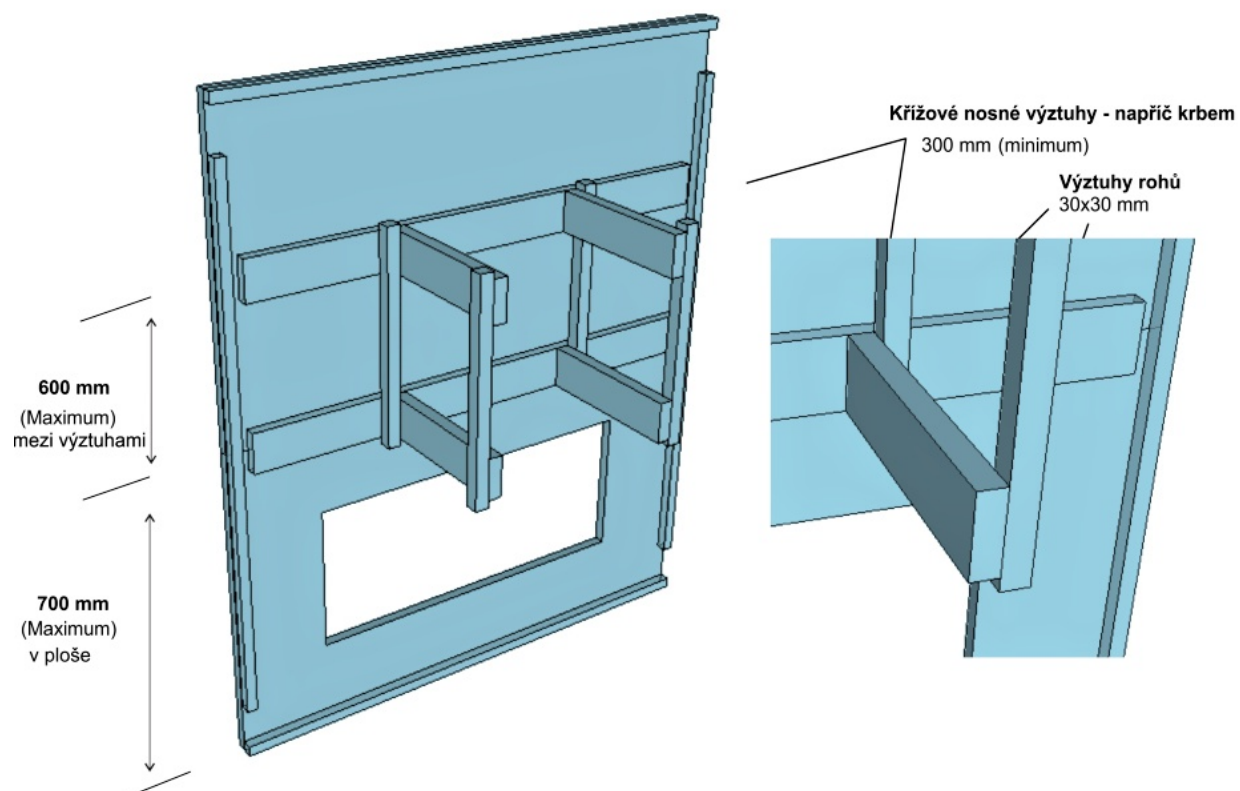
Nepřipevňujte ke skamotecu nosné kovové konstrukce

Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



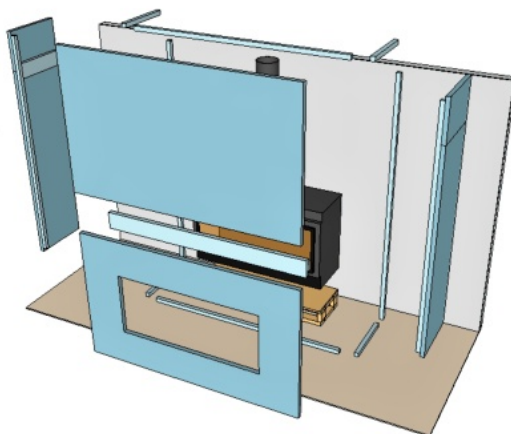
Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

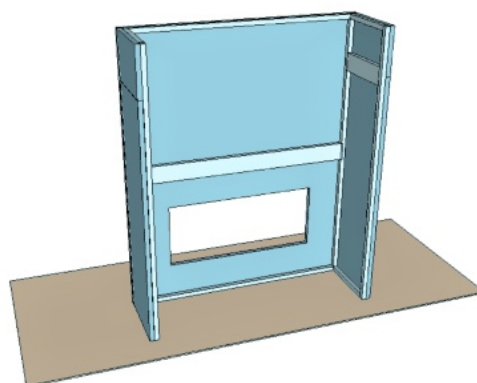
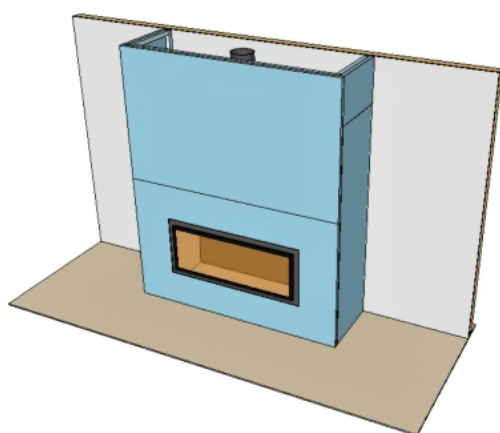
Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení
s jedním materiálem



Kompletní SKAMOTEC konstrukce

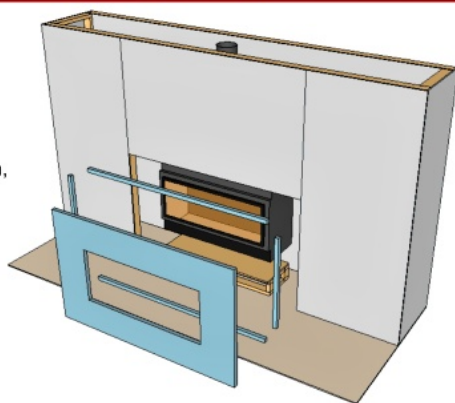
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



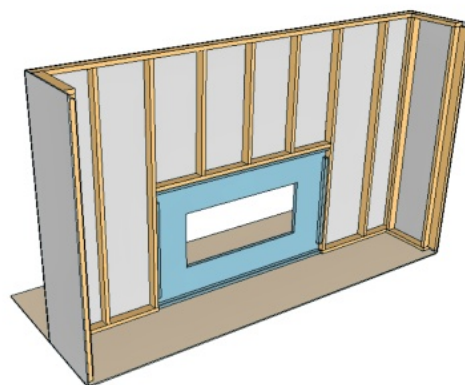
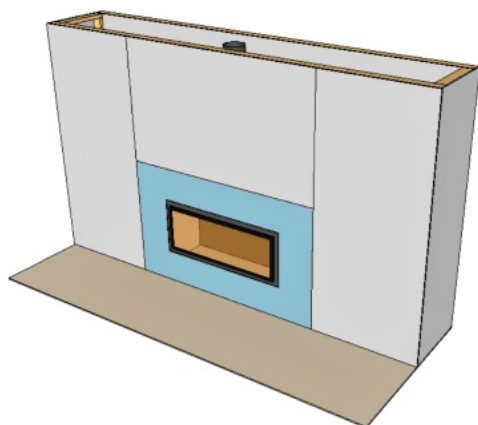
Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

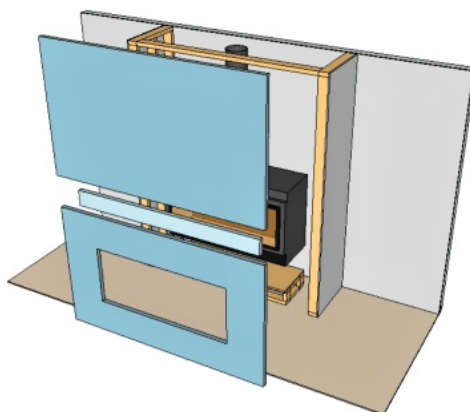


Čelní plocha krbu, příklad konstrukce
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

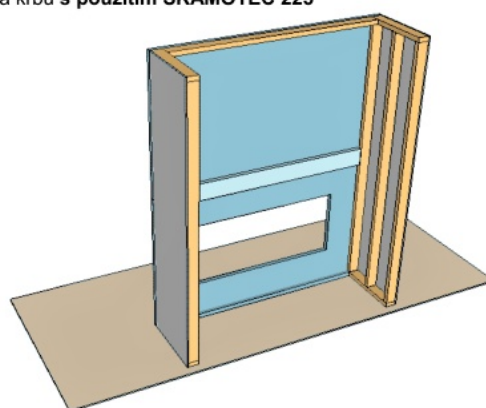
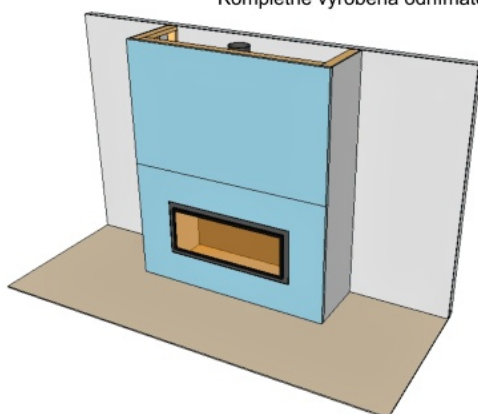


Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

SKAMOTEC 225 odnímatelná přední stěna krbu

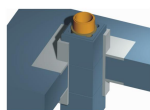


Pohledová stěna – instalace přední stěny v celku
Kompletně vyrobená odnímatelná přední stěna krbu s použitím SKAMOTEC 225

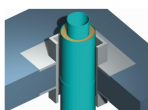


Galerie

Izolace kominových těles od stěn a průchody stropy

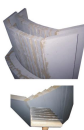


Keramické kominy

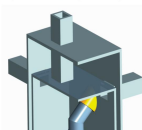


Nerezové kominy

Obloukové prvky



Teplovzdušné kanály a rozvody vzduchu



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



Stavba teplovzdušných krbů



Zpracovává se stejnými nástroji jako dřevo



Křemičitanovápenáté izolační desky
pro izolaci až do 1000 °C

SUPER ISOL je lihován vysokým tlakem za velmi vysokých teplot a je tedy stabilní pro použití v toplovzdušných systémech krbů, kdy se z něho nevyskytl žádný prvek ani plynná část.

Žárovodné izolační desky SUPER ISOL se používají na výstavbu krbů, kachlových kamen, zdivových kamen, teplovzdušné izolaci kominových těles a podobně. Vyrábí se v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40, 50 a 100 mm a objemové hmotnosti 230 kg/m³.

Jsou vhodné na izolaci krbů od stěn a podlahy, na vytvoření horní části krbů, kudy odchází horký vzduch do výfukového prostoru, a také na stavbu kompletní teplovzdušné stěny krbu. Desky mají nevyrátnou tepelnou stabilitu 1000°C, a nepodléhají ani v místech s přímým kontaktem plamenem, ani v místech s přímým mechanickým namáháním.



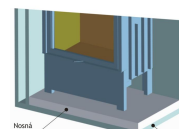
Struktura povrchu desek zabraňuje velmi pevné lepení spoje.

super ISOL

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



Izolace podlahy pod krbem



Stropní přepážky krbů
a tepelná izolace stropů

