

Izolační deska - Skamotec225

tloušťka 25 rozměr 1000x610x25 mm 0,62 m2

71 ks skladem

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

Kód produktu	700.0000000001
Výrobce	SKAMOL / KOBOK

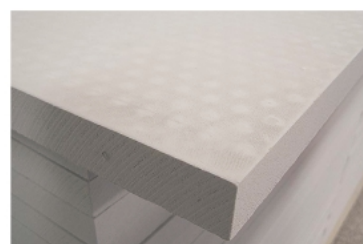
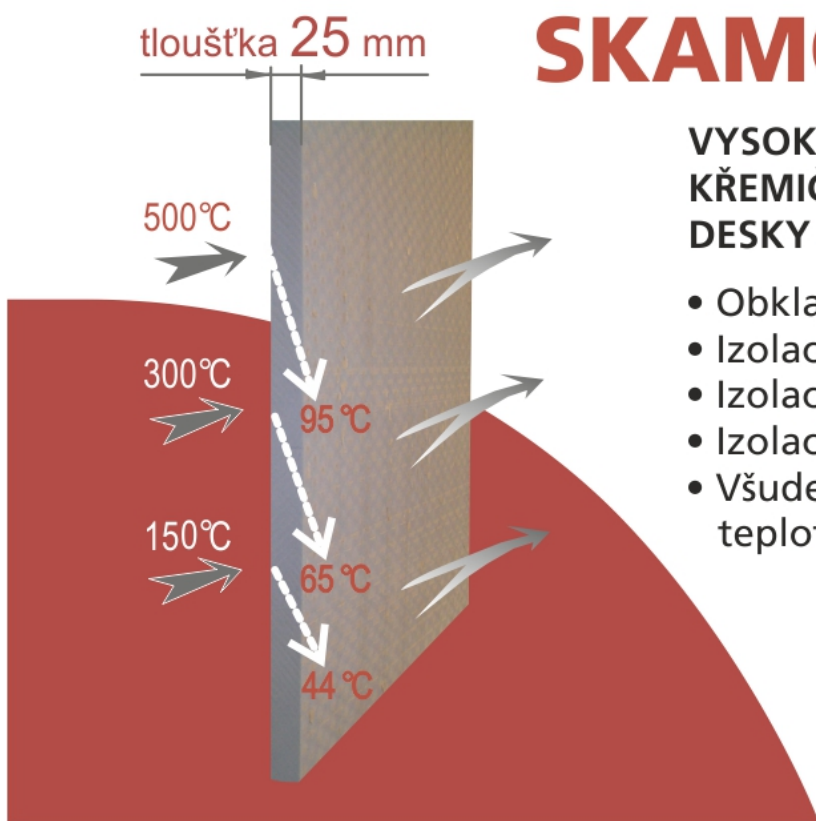
Cena	656,16 Kč 542,28 Kč bez DPH
------	---------------------------------------

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



Parametry

Název tepelné izolace

Skamotec225

Tloušťka izolační desky**25 mm**

Hmotnost desky

3.5 kg**Rozměry****1000 x 620 mm (0,62 m2)**

Certifikát výrobku

ÚMZ č. 29/2006 - 204/C5/2007/030-037923

Rozsah platnosti certifikace

výstavba krbů, kachlových kamen, zděných kamen

Požární vlastnosti

nehořlavý A1 podle normy DIN 4102

Objemová hmotnost - ČSN EN1094-4

260 kg/m3

Skutečná pórovitost - ČSN EN1094-4

91 ± 5 %

Pevnost v tlaku - ČSN EN1094-5

minimálně 2,6 MPa

Koeficient teplotní délkové roztažnosti - ČSN 72 6031

max 5,5 10-6.K-1

Trvalé změny v žáru 1000°C/12h - ČSN EN 1094-6

max -2,0 %

Únosnost v žáru T0,5 - ČSN EN 993-8

min 950°C

Tepelná vodivost při 200°C - ČSN EN 993-8

0,08 W.m-1.K-1

Tepelná vodivost při 400°C - ČSN EN 993-8

0,10 W.m-1.K-1

Tepelná vodivost při 600°C - ČSN EN 993-8

0,14 W.m-1.K-1

Tepelná vodivost při 800°C - ČSN EN 993-8

0,21 W.m-1.K-1

Balení

na paletě

Lepení a spojování

S-mal, speciální kamnářská lepidla na savé povrchy

Povrchová úprava

Rudomal flexi + kamnářská perlínka + kamnářská omítka (obklad)

Opracování, nástroje

Nástroje na opracování dřeva a sádkartonu**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

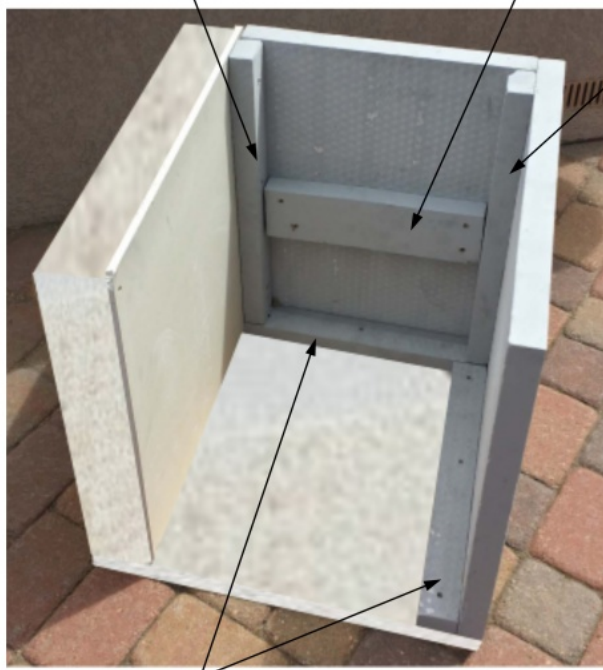
Profirkby s.r.o.
www.profirkby.cz
obchod@profirkby.cz



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**

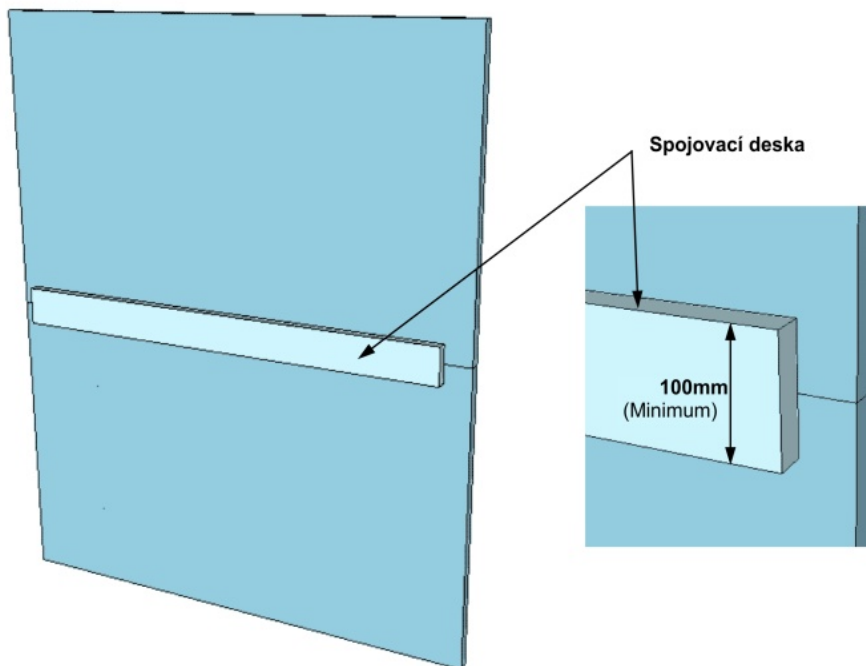
Základní instalační pokyny

- 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 **očistěny 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

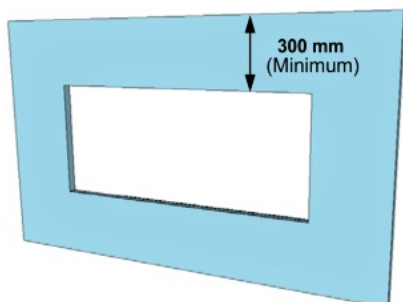
Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



Důležité

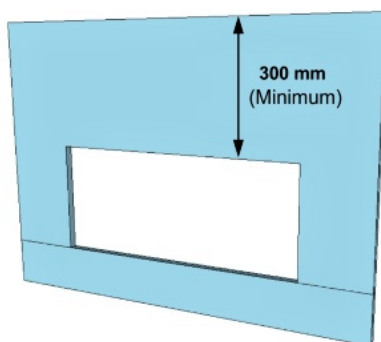
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

Dokončení krby kolem otvoru pro vložku



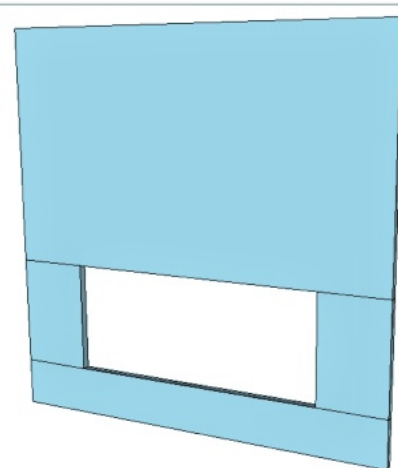
příklad #1

Otvor uprostřed desky skamotec
jeden velký otvor
umístíte do středu desky



příklad #2

Otvor pro krbovou vložku
S použitím dvou desek SKAMOTEC



příklad #3

Použití 4 desek SKAMOTEC kolem otvoru

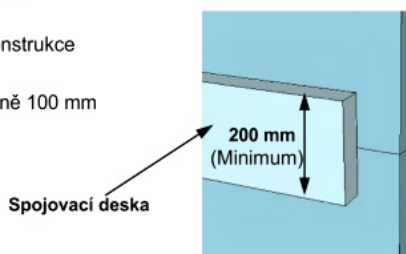
Upozornění

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

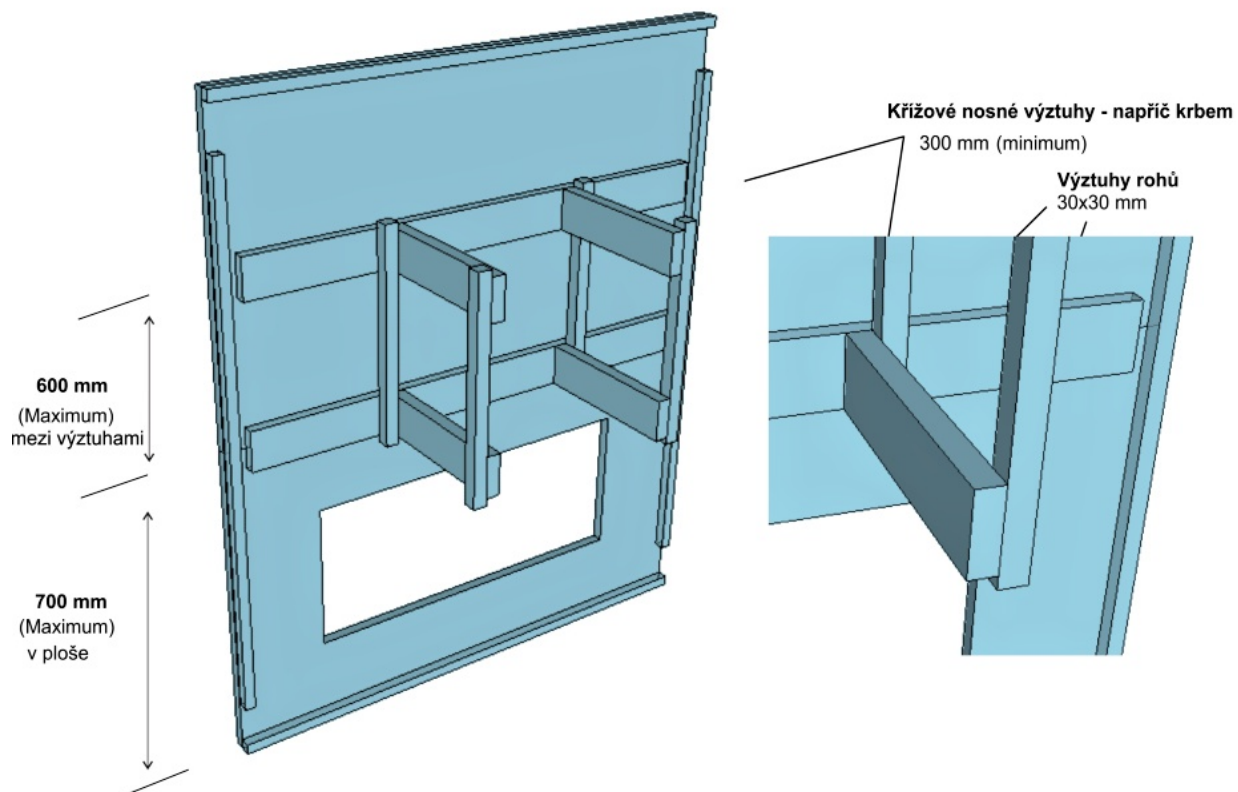
Nepřipevňujte ke skamotecu nosné kovové konstrukce

Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



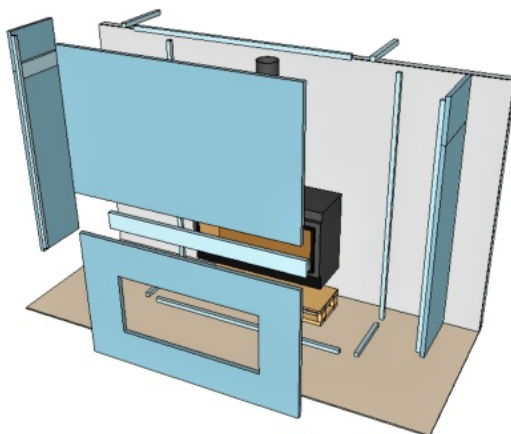
Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



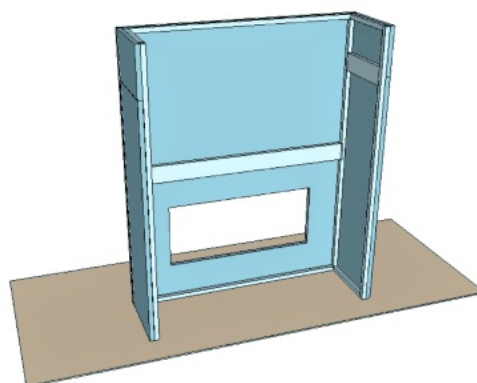
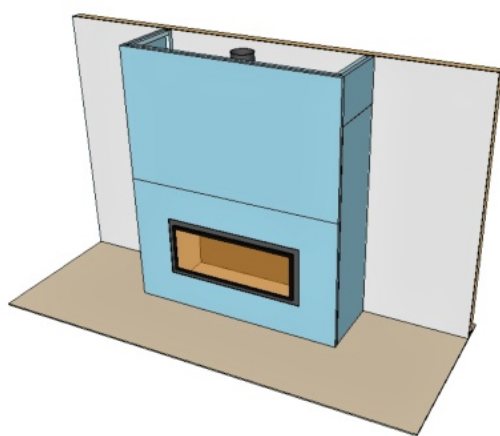
Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení
s jedním materiálem



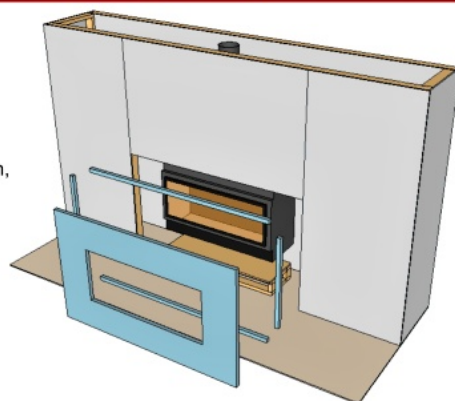
Kompletní SKAMOTEC konstrukce
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



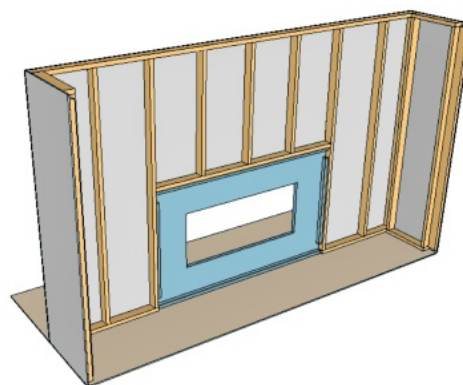
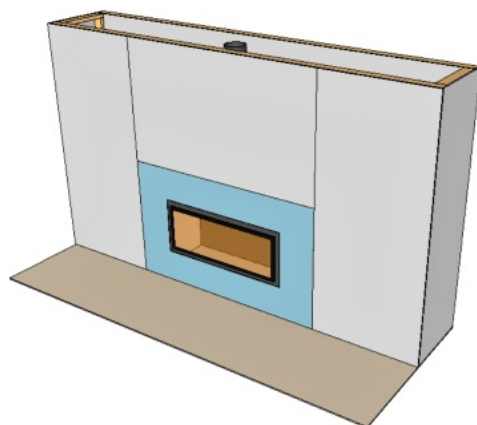
Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

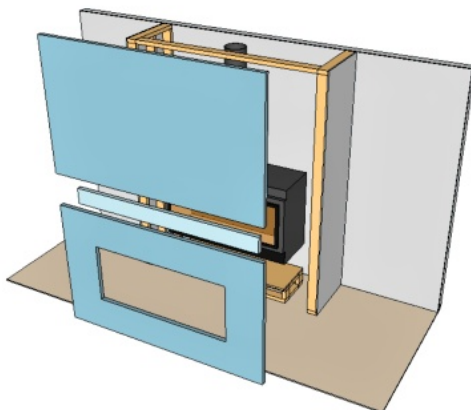


Čelní plocha krbu, příklad konstrukce
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

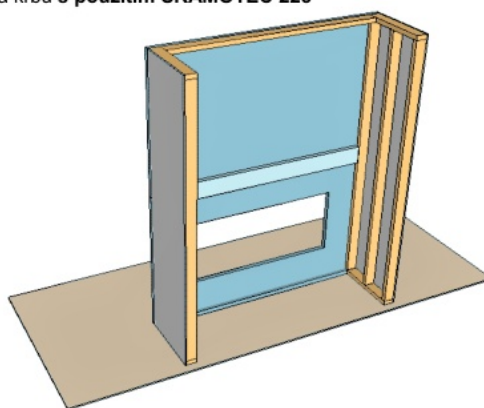
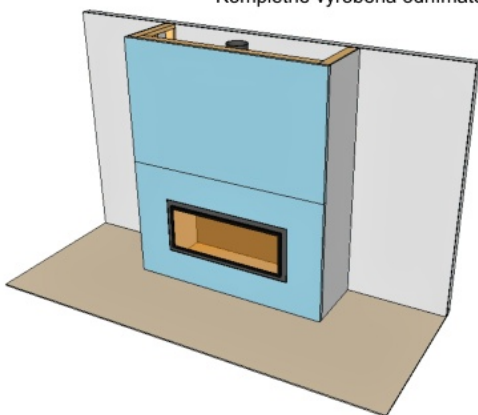


Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

SKAMOTEC 225 odnímatelná přední stěna krbu



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

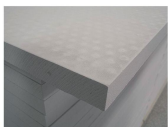


Galerie

Křemičitanovápenáté izolační desky pro izolaci až do 1000 °C

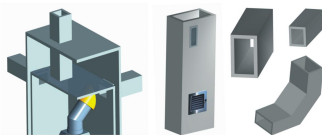
SUPER ISOL je tvořen vysokým tlakem za velmi vysokých teplot a je tedy stabilní pro použití v izolovacích systémech krbů, kdy se z něho nemohou již dále uvolnit žádné částice.

Záručené izolační desky SUPER ISOL se používají na výstavbu krbů, kachlových kamen, zdvojnásobných, tepelnou izolaci keramických těles a podlah. Jsou vyráběny v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40, 50 a 100 mm o objemové hmotnosti 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů při vysokých teplotách konstrukcí (obvodových stěn, přiček a podobně), na vytvoření termu částei krbu, studí podlahy kerky vzhledu do výstředného prostoru, a také na stavbu kompletní teplovzdušné stěny krbu. Desky mají nepřesně teplotu použití 1000°C a nepoužívají se v místech s příjmem konstantně působícím, ani v místech více mechanicky namáhaných.



Struktura povrchu desek zabezpečuje velmi pevné lepené spoje.

Teplovzdušné kanály a rozvody vzduchu

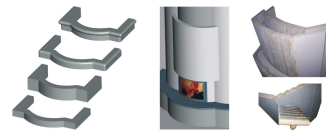


super ISOL

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



Obloukové prvky



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



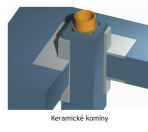
Stavba teplovzdušných krbů



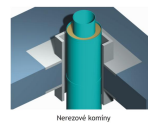
Zpracovává se stejnými nástroji jako dřevo



Izolace keramických těles od stěn a průchody stropů

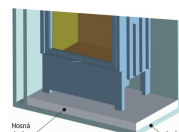


Keramické komíny



Nerezové komíny

Izolace podlahy pod krbem



Nosná deska

Izolace

Stropní překážky krbů a tepelná izolace stropů

