

Izolační deska - Skamotec225

tloušťka 25 rozměr 1000x610x25 mm 0,62 m2

1 ks skladem

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

Kód produktu	700.0000000001
Výrobce	SKAMOL / KOBOK

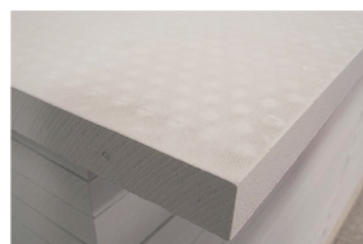
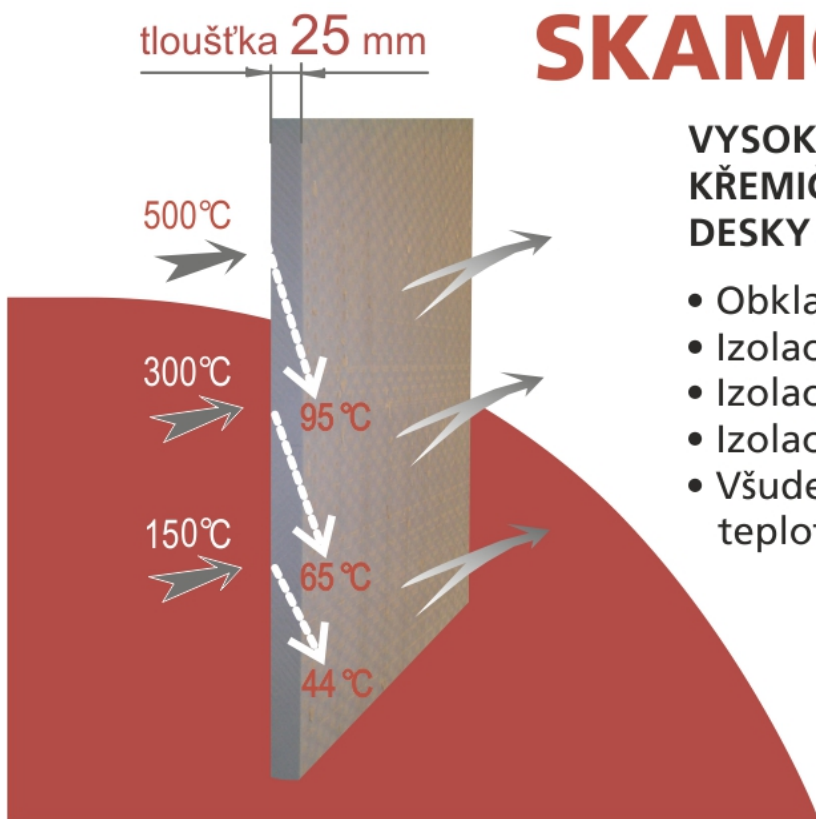
Cena	656,16 Kč 542,28 Kč bez DPH
------	---------------------------------------

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
Skutečná pórovitost - ČSN EN1094-4	91 ± 5 %
Objemová hmotnost - ČSN EN1094-4	260 kg/m3
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**

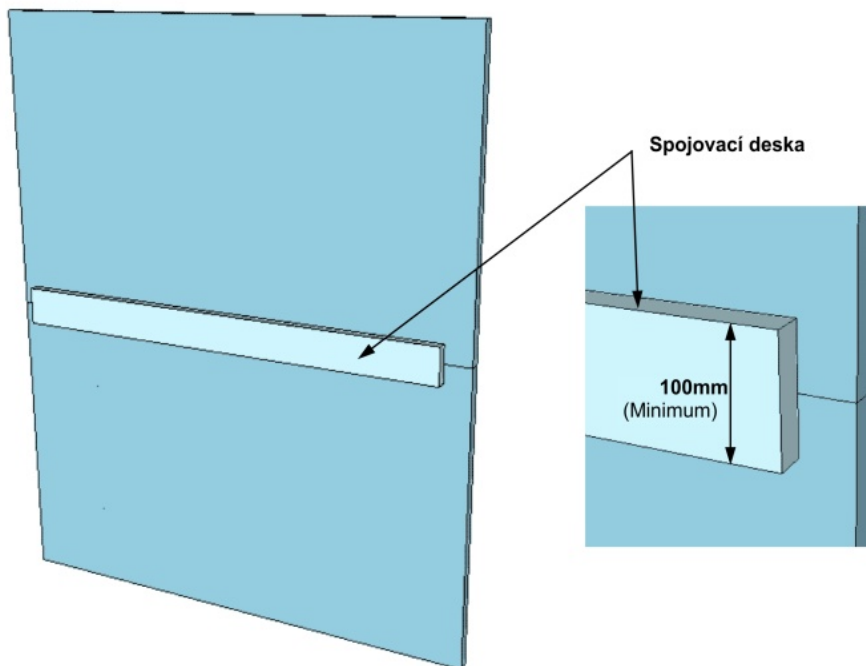
Základní instalační pokyny

- 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 vrstů"
- 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

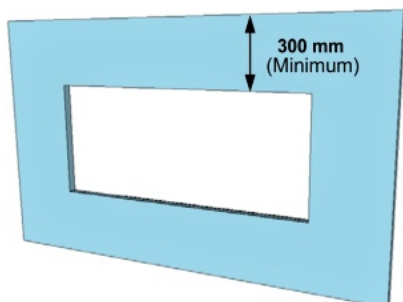
Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



Důležité

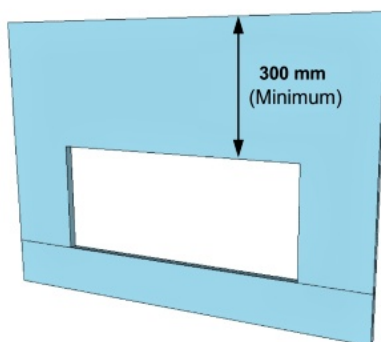
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

Dokončení krhu kolem otvoru pro vložku



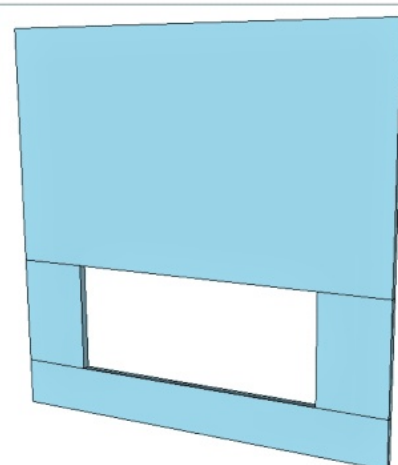
příklad #1

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

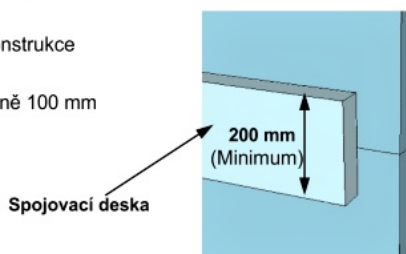
Upozornění

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

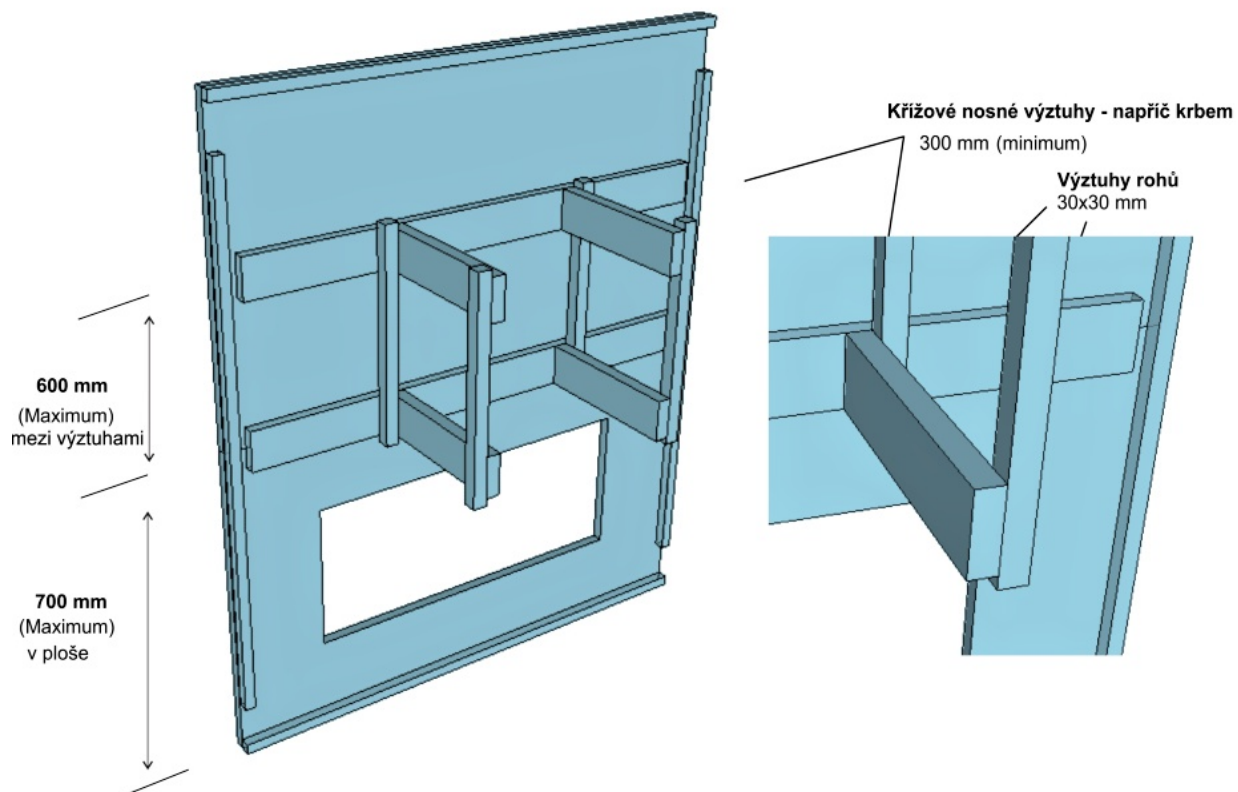
Nepřipevňujte ke skamotecu nosné kovové konstrukce

Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



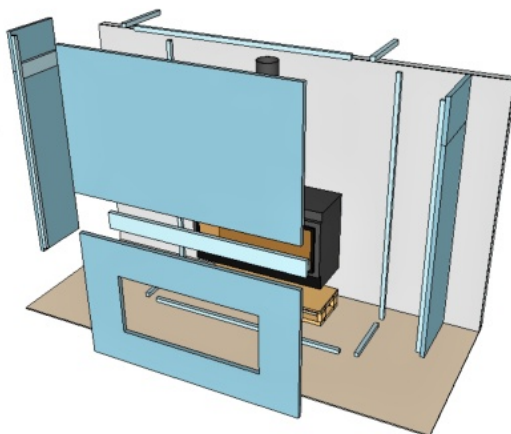
Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



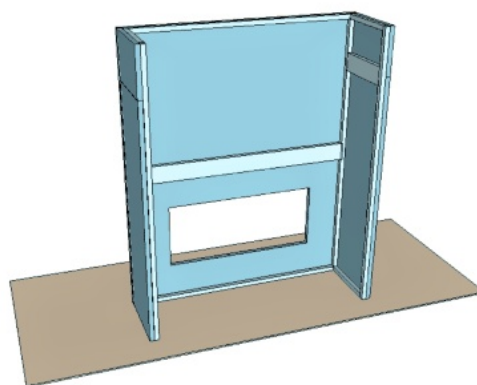
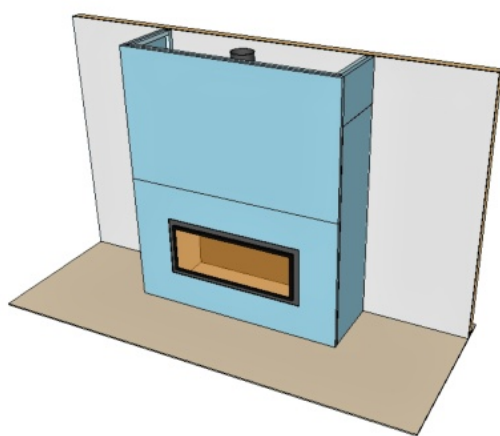
Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení
s jedním materiálem



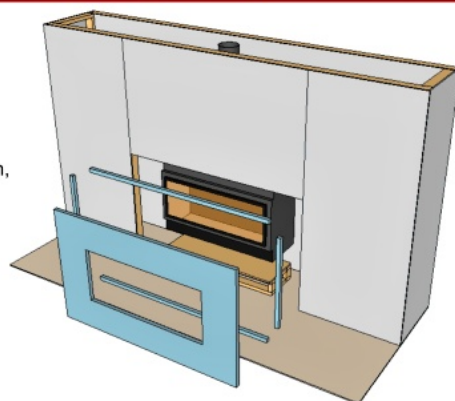
Kompletní SKAMOTEC konstrukce
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



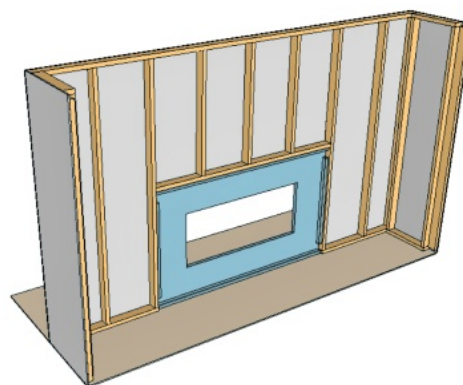
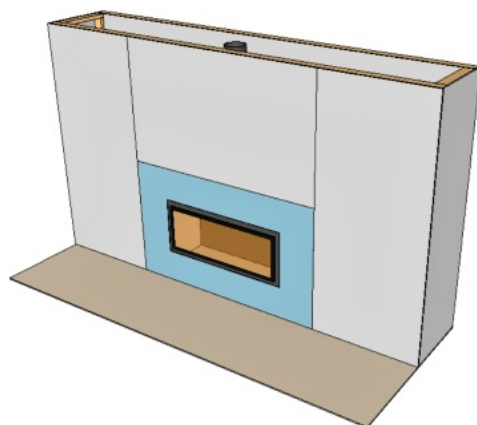
Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

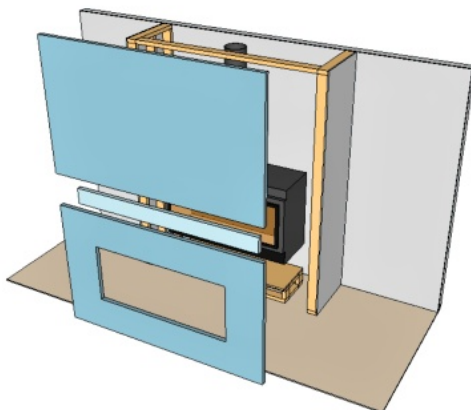


Čelní plocha krbu, příklad konstrukce
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

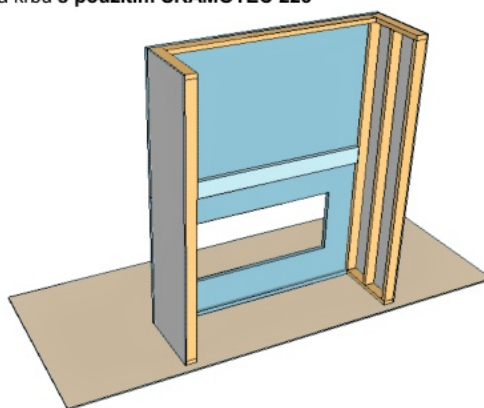
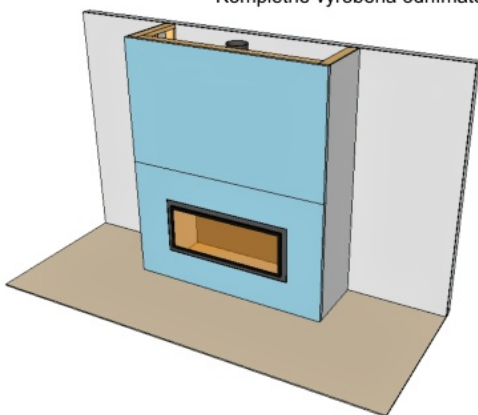


Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

SKAMOTEC 225 odnímatelná přední stěna krbu

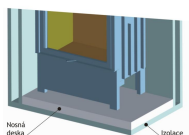


Pohledová stěna – instalace přední stěny v celku
Kompletně vyrobená odnímatelná přední stěna krbu s použitím SKAMOTEC 225



Galerie

Izolace podlahy pod krbem



Stropní přepážky krbů a tepelná izolace stropů



super ISOL

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



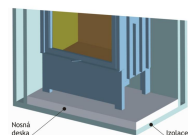
Stavba teplovzdušných krbů



Zpracává se stejnými nástroji jako dřevo



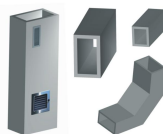
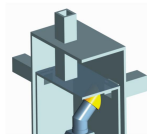
Izolace podlahy pod krbem



Stropní přepážky krbů a tepelná izolace stropů



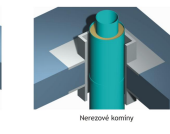
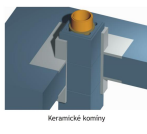
Teplovzdušné kanýsky a rozvody vzduchu



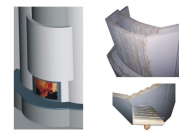
Přeppravíme k vám libovolné množství, po celé ČR - obchod - www.profitkrby.cz



Izolace kominových těles od stěn a průchody stropy

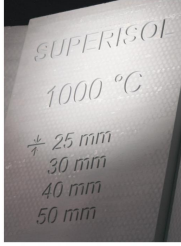


Obloukové prvky



super ISOL

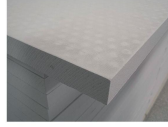
Formát = 1000 x 610 (mm)
Plocha = 0,61 (m²)



Křemičitanovápenáté izolační desky pro izolaci až do 1000 °C

SUPER ISOL je lihován vysokým tlakem za velmi vysokých teplot a je tedy stábilní pro použití v teplovzdušných optonech krbů, kdy se z něho neuvolňují žádné pevné ani plynné částě.

Žárovostné izolační desky SUPER ISOL se používají na výplň krbů, kachlových kamen, zděných kamen, keramické izolaci kominových stěn a podobně. Vyrábí se v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40, 50 a 100 mm s objemové hmotností 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů od střešních střešních konstrukcí (obvodových stěn, příček a podobně), na vytvoření horní části krbů, kudy odchází horký vzduch do výfukového prostoru, a také na stavbu kompletní teplovzdušné stěny krbu. Desky mají největší teplotu použití 1000°C a nepoužívají se v místech s přímým kontaktem plamenem, ani v místech více mechanicky namáhaných.

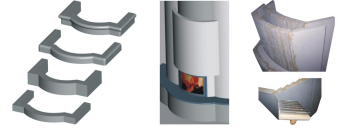


Struktura povrchu desek zabezpečuje velmi pevné spoje.

Převážíme k vám libovolné množství, po celé ČR - obchod - www.profitkrby.cz



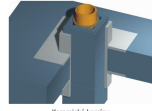
Obloukové prvky



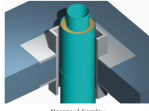
Převážíme k vám libovolné množství, po celé ČR - obchod - www.profitkrby.cz



Izolace kominových těles od stěn a průchody stropy

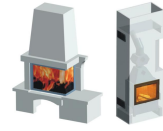


Keramické kominy



Hercové kominy

Stavba teplovzdušných krbů



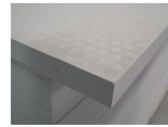
Zpracová se stejnými nástroji jako dřevo



Křemičitanovápenáté izolační desky pro izolaci až do 1000 °C

SUPER ISOL je lihován vysokým tlakem za velmi vysokých teplot a je tedy stábilní pro použití v teplovzdušných optonech krbů, kdy se z něho neuvolňují žádné pevné ani plynné částě.

Žárovostné izolační desky SUPER ISOL se používají na výplňu krbů, kachlových kamen, zděných kamen, keramické izolaci kominových stěn a podobně. Vyrábí se v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40, 50 a 100 mm s objemové hmotností 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů od střešních střešních konstrukcí (obvodových stěn, příček a podobně), na vytvoření horní části krbů, kudy odchází horký vzduch do výfukového prostoru, a také na stavbu kompletní teplovzdušné stěny krbu. Desky mají největší teplotu použití 1000°C a nepoužívají se v místech s přímým kontaktem plamenem, ani v místech více mechanicky namáhaných.



Struktura povrchu desek zabezpečuje velmi pevné spoje.

Teplovzdušné kanály a rozvody vzduchu

