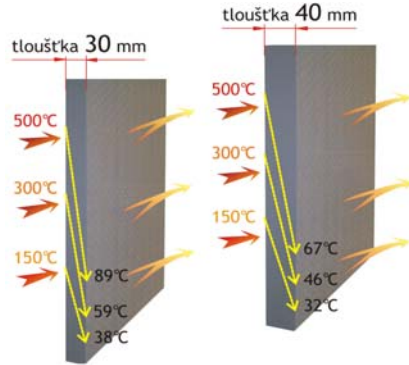


SUPERISOL - Křemičitanovápenaté izolační desky pro izolaci až do 1000 °C

Pro stavbu vzdušníků krbů má tento materiál STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 030 - 037909



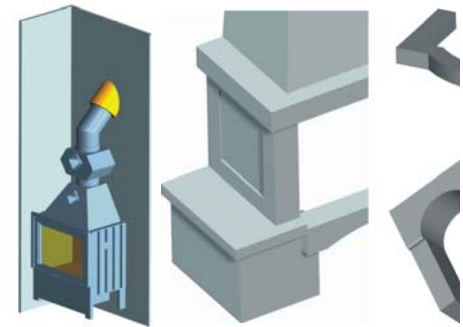
super  ISOL



Žáruvzdorné izolační desky SUPER-ISOL se používají na výstavbu krbů, kachlových kamen, zděných kamen, tepelnou izolaci kominových těles a podobně. Vyrábí se v rozměrech 1000x610 mm v tloušťkách 25, 30, 40 a 50 mm o objemové hmotnosti 230 kg/m³. Jsou vhodné na izolaci krbů od svislých stavebních konstrukcí (obvodových stěn a příček a podobně), také na vytvoření horní části krbu, kudy odchází horký vzduch do vytápěného prostoru, a také na stavbu kompletní teplovzdušné stavby krbu. Desky mají nejvyšší teplotu použití 1000°C a nepoužívají se v místech s přímým kontaktem plamenem, ani v místech více mechanicky namáhaných.

Superisol je lisován vysokým tlakem za velmi vysokých teplot a je tedy stabilní pro použití v teplovzdušných systémech krbů, kdy se z něho neuvolňují žádné pevné ani plynné části. Vzhledem ke zpracování za vysokých teplot je materiál při dalším použití již velmi stabilní.

Rozměry desek	1000x610x25,30,40,50,100
Maximální provozní teplota	1000°C
Pevnost v tlaku	2,6 Mpa
Pevnost v ohybu (lámavost)	1,2 Mpa
Měrná hmotnost	260kg/m ³
Rozměrová tolerance	+/-1,5 mm tloušťka, +/-2,5mm délka,šířka
Ztráta žíháním 1100C	max 12%
Trvalé délkové změny v žáru 1000C/12h	max -2%
Únosnost v žáru	min 950°C
Teplotní vodivost při průměrné teplotě:	200°C = 0,08 - 400°C = 0,1 - 600°C = 0,14 - 800°C = 0,21



SUPERISOL TL. 25 Rozměry 1000*610*25 mm používá se na stavbu vzdušníků krbů nad římsou krbu bez výztužné konstrukce, v kritických místech je možné vyztužit páskem superisolu 25 šířky 100mm, výhodně se superisol 25 používá pro izolaci mramorových a žulových obestaveb, a portálů krbů.
333,-

SUPERISOL TL. 30 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 30mm (distance pásy supersolu 30x60) - superisol 30 - druhá odvětrávaná spára šířky 30 - a druhá vnitřní stěna krbu superisol 30.
380,-

SUPERISOL TL. 40 Rozměry 1000*610*40 mm, pro konstrukce krbu s nalepeným obkladem, a konstrukce krbu větších rozměrů.
483,-

SUPERISOL TL. 50 Rozměry 1000*610*50 mm, pro konstrukce krbů s tlustostěnnými obklady, nebo konstrukce krbů větších rozměrů bez výztuh.
567,-

SUPERISOL TL. 100 Rozměry 1000*610*100 mm, pro výrobu říms, nosných prvků krbů, tvarových částí krbů
1 266,-

Spojovací lepidlo FL-06
706,-



dvousložkové
10 kg

S - Mal - malta/tmel/lepidlo
394,-

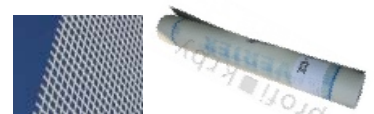


6 kg
3,5 litru
1250°C

Žáruodolná kamnářská omítka OMK/0-1
700,-



25 kg



Perlínka VERTEX
28,- 1 m



Alu hrana
70,- 2,5 m

Uvedené ceny jsou základní v Kč bez DPH, platné od 23.6. 2009, aktuální ceny a ceníky najdete vždy na www.profikrby.cz