

SUPER ISOL

– OPTIMÁLNA VOĽBA PRE STAVBU KRBOV

Super Isol sú veľmi ľahké, kremičitano-vápenaté izolačné platne s tepelnou odolnosťou do 1000 °C. Je to stavebný materiál, ktorý prináša úplne novú kvalitu spracovania pri stavbách krbov a kachľových pecí. Je v ňom integrovaná obmurovka spolu s tepelnou izoláciou, takže požadovanú tepelnú ochranu vykonáme v jednom pracovnom postupe.



Vlastnosti:

- hygienická nezávadnosť
- protipožiarna bezpečnosť
- výborné tepelno-izolačné vlastnosti
- hladký, pevný a bezprašný povrch
- ľahká opracovateľnosť
- dobrá príľnavosť kachliarskych omietok
- vysoká životnosť stavebnej konštrukcie

Použitie:

Kombinácia nízkej hmotnosti (230 kg/m³), vysokej prevádzkovej teploty a dobrej celistvosti vytvára zo Super Isolu vynikajúci stavebný materiál. Používa sa na odizolovanie zvislých stavebných konštrukcií pri stavbách krbov a kachľových pecí, ako aj na vytvorenie hornej časti tepelného výmenníka pri stavbách teplovzdušných krbov. „Správna miera“ šetrí čas a peniaze. Napriek vysokej pevnosti sa dajú platne podľa potreby veľmi ľahko prirezať na požadovanú mieru. S jednoduchou pílkou „chvostkovkou“ možno dosiahnuť prírez bez vylamovania a drobenia sa. Taktiež osadenie platní ide hravo od ruky.

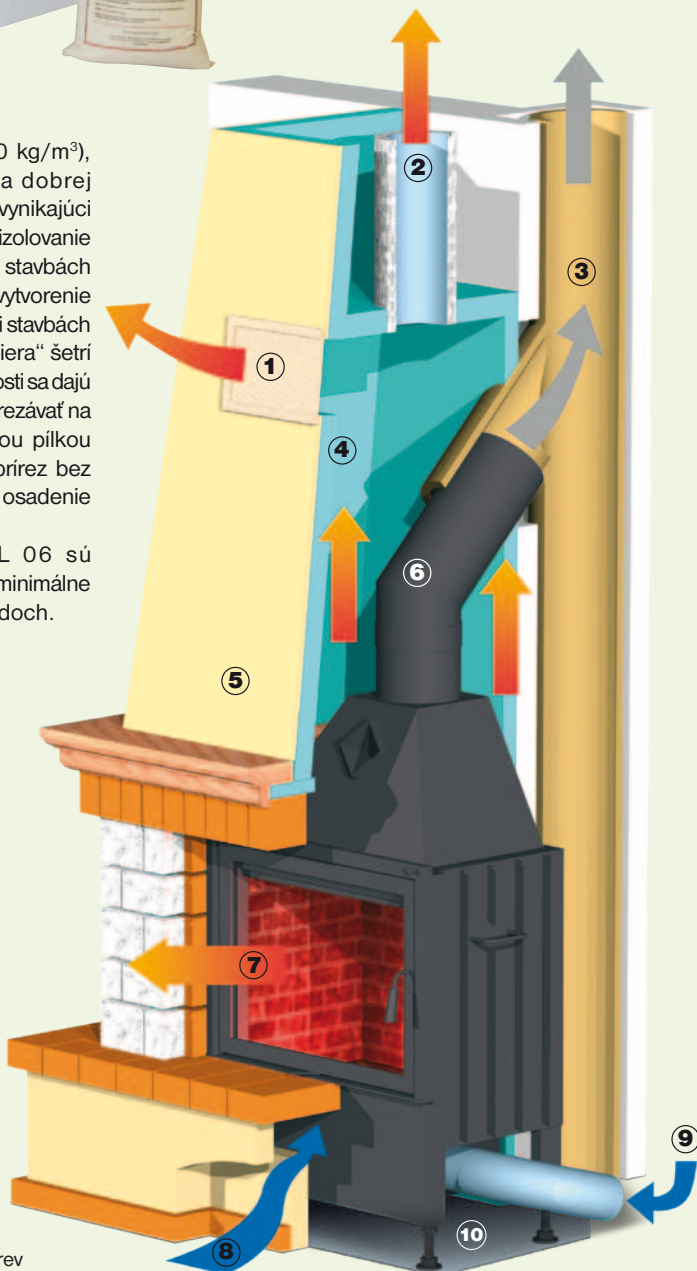
Použitím špeciálnej malty FL 06 sú platne v okamihu pripevnené pri minimálnom vynaloženom čase a nízkych nákladoch.

Rozmery:

- 1000 x 610 x 25 mm
- 1000 x 610 x 30 mm
- 1000 x 610 x 40 mm
- 1000 x 610 x 50 mm
- 1000 x 610 x 60 mm
- 1000 x 610 x 80 mm
- 1000 x 610 x 100 mm

Schéma teplovzdušného krbu:

- 1 - Mriežka/teplý vzduch
- 2 - Rozvod teplého vzduchu do príľahlých priestorov
- 3 - Spaliny
- 4 - SUPER ISOL
- 5 - Kachliarska omietka
- 6 - Dymovod
- 7 - Sálanie
- 8 - Prívod studeného vzduchu na ohrev
- 9 - Externý prívod vzduchu na horenie
- 10 - Nehorľavá izolačná podlaha



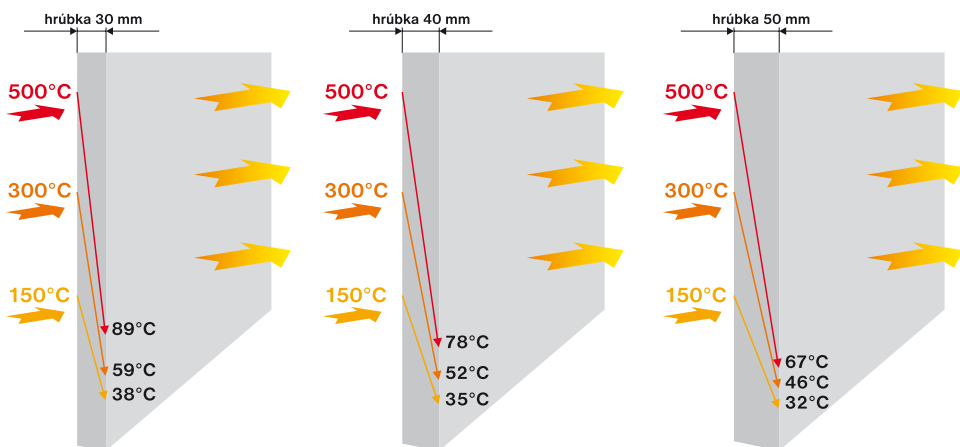


Diagram tepelnej priepustnosti platní Super Isol

SKAMOLEX

- IZOLAČNÉ ŽIARUVZDORNÉ PLATNE OHNISKA

Izolačné žiaruvzdorné platne SKAMOLEX sú vyrobené z exfoliatívneho vermikulitu viazaného so žiaruvzdorným kremičitanom.

Vyrábajú sa v nasledovných štandardných rozmeroch:

- dĺžka 1000 mm, šírka 610 mm, hrúbka 30 mm a 40 mm



SKAMOLEX TEHLA



SKAMOLEX HLADKÝ

Účel a spôsob použitia v stavbe

Izolačné žiaruvzdorné platne SKAMOLEX sa používajú na tepelnoizolačnú výstelku kozubových vložiek, ohnísk otvorených kozubov a spaľovacích komôr sporákov, kachľových pecí a na izoláciu tepelne vysoko namáhaných konštrukcií kozubov (preklad kozubu nad portálom kozubovej vložky, izolácia drevených ríms a pod.).

Technické parametre a spracovanie materiálu

- najväčšia prevádzková teplota 1100°C
- zaradenie v zmysle STN 73 0823 - Stupeň horľavosti stavebných hmôt: trieda A - nehorľavé, merná hmotnosť: 600 kg/m³
- tepelná vodivosť pri 400°C je 0,26 W/(m.K), pri 800°C 0,32 W/(m.K)
- delenie materiálu: bežné píly na drevo (ručné alebo mechanické), ľahká tvarová opracovateľnosť



KOBOK spol. s r.o.

Strojárska 318/46
 976 43 PIESOK (okr. Brezno)
 tel./fax: 048/6171 099, 6172 153
 e-mail: obchod@kobok.sk