

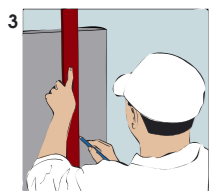
## WYKONANIE ŚCIANKI BOCZNEJ KOMINKA W SYSTEMIE SUPER ISOL.

## MONTAŻ PANELI ŻAROODPORNYCH SKAMOLEX

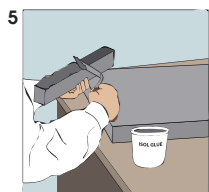
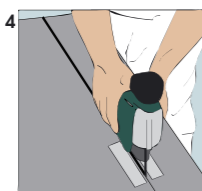
## BUDOWA KOMINKA W SYSTEMIE SUPER ISOL



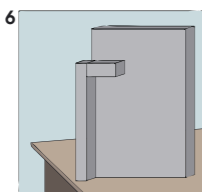
rys.1. Przygotuj potrzebne narzędzia.  
rys.2. Potrzebne materiały: płyta kominkowa SUPER ISOL - zalecana grubość 50mm, klej ISOL GLUE do łączenia płyt SUPER ISOL, okładziny kamienne dekoracyjne (np. piaskowiec), dowolny klej elastyczny do połączenia okładzin dekoracyjnych z płytą SUPER ISOL, preparat gruntujący.



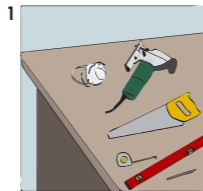
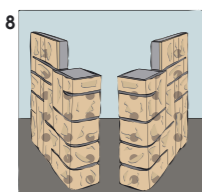
rys.3. Pierwsza czynność: wyznaczenie linii cięcia.  
rys.4. Przy pomocy wyrzynarki wytnij poszczególne elementy ścianki bocznej.



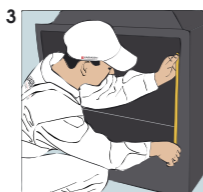
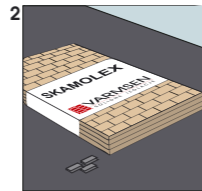
rys.5. Sklej elementy ścianki klejem ISOL GLUE wg instrukcji na etykiecie kleju.  
rys.6. Tak przygotowaną konstrukcję ścianki zagruntuj przed oklejeniem okładzinami dekoracyjnymi.



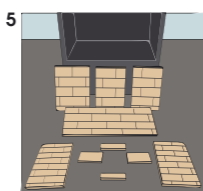
rys.7. Oklej Super Isol płytkami kamiennymi przy zastosowaniu dowolnego kleju elastycznego.  
rys.8. Ścianki boczne wykonane z płyt SUPER ISOL - nie wymagają już DODATKOWEJ IZOLACJI.



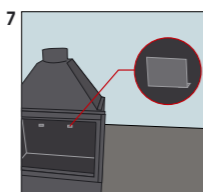
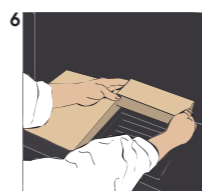
rys.1. Przygotuj potrzebne narzędzia.  
rys.2. Potrzebne materiały: panele żaroodporne SKAMOLEX, płyta VIP-12, komplet zaczepów montażowych.



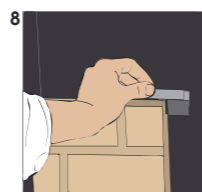
rys.3. Zwymiaruj wkład i wyznacz linie cięcia izolacji.  
rys.4. Dotnij panele zgodnie z wymiarami wkładu kominkowego.



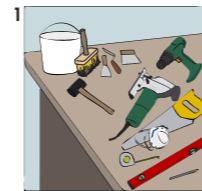
rys.5. Docięte elementy izolacji: spód wkładu, ścianki boczne, ścianka tylna i deflektor.  
rys.6. Rozpocznij montaż od izolacji paleniska kształtkami z płyty VIP-12, pozostawiając szczeliny na izolację ścian: tylnej i bocznych.



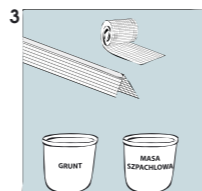
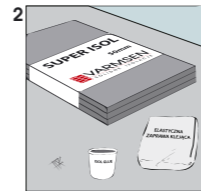
rys.7. Uchwyt w ścianie tylnej wkładu kominkowego do mocowania izolacji ściany tylnej.  
rys.8. Zamontuj ściankę tylną dołem za płytą VIP-12 i górą przy użyciu zaczepów montażowych.



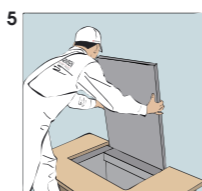
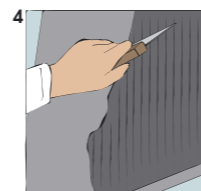
rys.9. Zamontuj ściany boczne.  
rys.10. Ostatni etap to montaż deflektora, wesprzyj deflektor na ścianie tylnej i kołku stalowym.



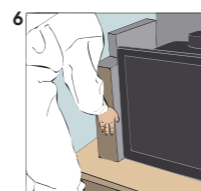
rys.1. Przygotuj potrzebne narzędzia.  
rys.2. Potrzebne materiały: płyta kominkowa SUPER ISOL - zalecana grubość 30mm, klej ISOL GLUE do łączenia płyt SUPER ISOL, wkręty do drewna o długości 2 x grubość zastosowanej płyty SUPER ISOL, dowolny klej elastyczny do połączenia płyt SUPER ISOL ze ścianą za kominkiem.



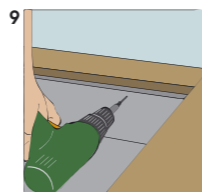
rys.3. Materiały pomocnicze - wykończeniowe: taśma spoinowa, narożnik aluminiowy z siatką, preparat gruntujący oraz masa szpachlowa.  
rys.4. Montaż ściany tylnej - nałóż klej elastyczny na płytę przy pomocy pacy zębatej.



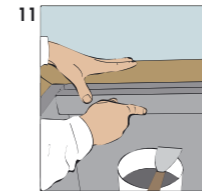
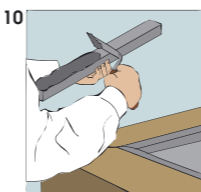
rys.5. Przyklej płytę do ściany za kominkiem powyżej przygotowanej podstawy kominka.  
rys.6. Osadź wkład oraz zamocuj wcześniej przygotowane ścianki boczne.



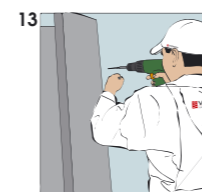
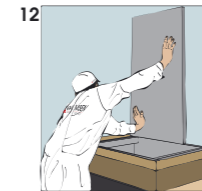
rys.7. Osadź belkę drewnianą i zmierz elementów jej izolacji.  
rys.8. Dotnij potrzebne elementy izolacji.



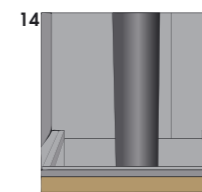
rys.9. Zamocuj pierwszą warstwę wkrętami do drewna.  
rys.10. Nałóż warstwę kleju zgodnie ze sposobem podanym na etykiecie kleju.



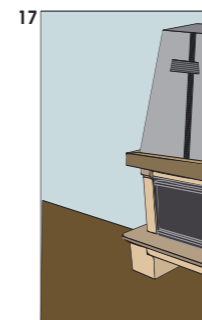
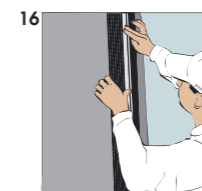
rys.11. Przyklej drugą warstwę izolacji zabezpieczając połączenia mechaniczne (wkręty).  
rys.12. Przyklej tylną ścianę czopucha obudowy kominka.



rys.13. Po doklejeniu ściany bocznej czopucha, usztywnij połączenie wkrętami do drewna.  
rys.14. Wyprowadzenie komina.



rys.15. Zagruntuj obudowę czopucha.  
rys.16. Wzmocnij połączenia płyt taśmą spoinową i narożnikami aluminiowymi

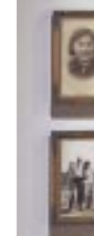


rys.17. Na tak wykonaną obudowę czopucha kominka nanieś warstwę dekoracyjną (tynk, gładź, itp.)

Wskazówki wykonawcze

Wskazówki wykonawcze

TRWAŁOŚĆ  
KOMFORT  
STYL



**VARMSEN**  
SOLIDNE IZOLACJE

KOMINKOWE  
PŁYTY  
IZOLACYJNE



## SUPER ISOL

Płyty kominkowe  
produkt linii Skamol

Krzemianowo-wapniowe płyty **SUPER ISOL** są przeznaczone do izolacji termicznej kominków będąc jednocześnie konstrukcją jego obudowy (2w1). Płyty nie pylą, są sztywne, gładkie oraz łatwe w montażu. Skład produktu pozwala na jego obróbkę przy użyciu tradycyjnych narzędzi stolarskich. Połączenia płyt wykonujemy przy użyciu kleju Isol Glue oraz wkrętów (połączenia montażowe - usztywniające) lub wykorzystując konstrukcję systemów suchej zabudowy G-K.

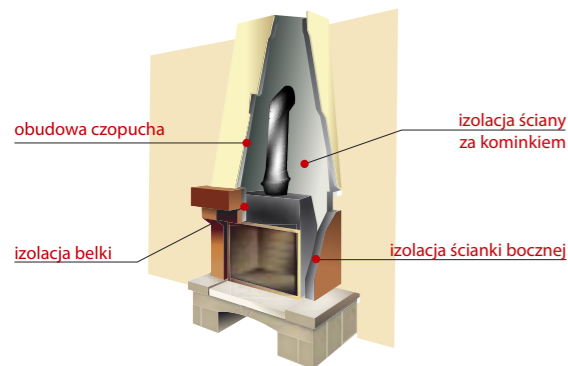
### Parametry techniczne

kolor	szary
klasyfikacja ogniowa	A1 - niepalny
max temp eksploatacji	1000 °C
przewodność cieplna	0,06 W/(m·K) dla 200°C
wytrzym. na ściskanie	2,6 N/mm <sup>2</sup>
gęstość	225 kg/m <sup>3</sup>

### Dostępne wymiary

długość x szerokość	1000 x 610 mm,
opcja	1000 x 1220, 1000 x 305 mm
grubość	25 - 100 mm

## Przykładowe zastosowanie



## SKAMOLEX

Panele żaroodporne  
produkt linii Skamol

Panele **SKAMOLEX** to żaroodporne okładziny wykończeniowe palenisk wkładów kominkowych oraz otwartych, wykonane z wysokoprzetworzonego wermikulitu. Dzięki niskiej akumulacji ciepła kominek w krótkim czasie rozgrzewa się (oszczędność drewna) oraz szybko stygnie (regulacja temperatury). Łatwość obróbki paneli pozwala na samodzielny montaż oraz wymianę deseni. Doskonałe właściwości izolacyjne gwarantują wyższą temperaturę spalania ograniczając emisję zanieczyszczeń, które mają negatywny wpływ na środowisko oraz estetykę kominka.

### Parametry techniczne

kolor	jasny brąz
klasyfikacja ogniowa	A1 - niepalny
max temp eksploatacji	1100 °C
przewodność cieplna	0,18 W/(m·K) dla 200°C
wytrzym. na ściskanie	4,5 N/mm <sup>2</sup>
gęstość	700 kg/m <sup>3</sup>

### Dostępne wymiary

długość x szerokość	1000 x 610 mm,
grubość	16, 25 mm

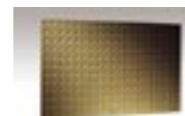
## Wzory deseni



brykiet



cegła



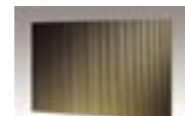
diament



jodełka



piaskowiec



żeberka

## Dlaczego montażyści wybierają do budowy kominków płyty Super Isol ?

Płyty Super Isol to coś więcej niż tylko izolacja kominka. Tradycyjne rozwiązanie zakłada wykonanie obudowy kominka na bazie płyt G-K oraz użycie wełny mineralnej jako izolatora. Super Isol łączy te dwa elementy w jednej płycie. Może stanowić element konstrukcyjny do budowy czopucha jednocześnie będąc doskonałym izolatorem. Idealnie nadaje się do izolacji belki, ścianek bocznych oraz ściany za kominkiem co czyni z niego rozwiązanie uniwersalne.

### CZAS - 50% szybszy montaż

Mały ciężar oraz standaryzacja rozmiarów pozwalają na bezproblemowy transport naszych produktów na plac budowy. Do obróbki naszych produktów można wykorzystywać podstawowe narzędzia stolarskie, dzięki czemu montaż staje się tańszy i prostszy. Do cięcia płyt Super Isol wystarczy użyć zwykłej piłki do drewna, a do montażu kleju Isol Glue oraz wkrętów.

### ZDROWIE - Produkt bezwłóknisty

Super Isol to płyty bezwłókniste. Specjalny proces powierzchniowego utwardzania naszych płyt, a także proces autoklawizacji w fazie produkcji sprawia, iż nie pylą - nie są alergogenne. Potwierdzeniem przyjaznych dla zdrowia właściwości naszych produktów jest atest Państwowego Zakładu Higieny (HK/B/0419/01/2005). Super Isol jest wytwarzany z naturalnych materiałów, dzięki czemu jest odporny na ataki bakterii, wszelkich pleśni, czy grzybów.

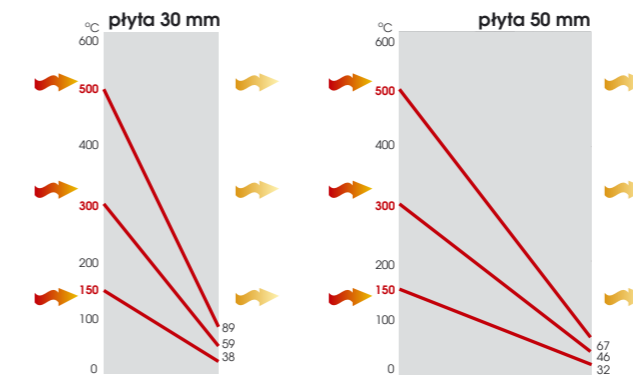
### JAKOŚĆ - Najlepsze parametry

Płyty Super Isol cechują się najlepszymi na rynku parametrami technicznymi. Wysoka maksymalna temperatura eksploatacji oraz gęstość i wytrzymałość na ściskanie, a także duże rozmiary płyt czynią z nich idealne rozwiązanie dla każdego kominka.

### BEZPIECZEŃSTWO - Rozkład temperatur

Płyty Super Isol są doskonałym izolatorem temperatury, są produktem niepalnym sklasyfikowane w klasie A1. Podczas pracy kominka, gdy od wewnętrznej strony płyty poddawane są wysokim temperaturom, strona zewnętrzna pozostaje w bezpiecznej temperaturze dla człowieka.

Na poniższych wykresach przedstawiono spadek temperatury w płytach Super Isol 30 mm i 50 mm.



## Co zyskasz wykładając palenisko panelami Skamolex ?

Panele Skamolex stanowią doskonały element wykończeniowy wkładów kominkowych oraz palenisk otwartych.

Nie wymagają elementów montażowych, wystarczy je poukładać wewnątrz paleniska i połączyć przy pomocy zaczepów. Takie rozwiązanie umożliwia szybką zmianę aranżacji kominka w bardzo krótkim czasie, co ma wpływ na estetykę całego pomieszczenia.

Panele Skamolex są bezpieczne dla zdrowia (posiadają atest PZH nr HK/B/0419/02/2005). Dzięki doskonałym właściwościom gwarantują wyższą temp. spalania, co ogranicza emisję zanieczyszczeń do środowiska i poprawia estetykę kominka.

**VARMSEN Polska Sp. z o.o.**  
30-705 Kraków  
ul. Klimeckiego 14  
tel (+48 12) 652 76 34  
fax (+48 12) 652 76 35  
office@varmsen.com

**DYSTYBUTOR**

www.varmsen.com

**VARMSEN Polska**  
jest w SKAMOL GROUP



**VARMSEN Polska** jest członkiem wspierającym Ogólnopolskie Stowarzyszenie Kominki Polskie

