



KLEJ SYSTEMOWY ISOL GLUE +

Masa gotowa do użycia, jest wykonany na bazie szkła wodnego i rozpuszczalników nieorganicznych. Przeznaczony do klejenia płyt kominkowych VARMSEN®.

Opakowania: tuba 310 ml, wiaderko 1,65 kg, wiaderko 5 kg.
Średnie zużycie: 1-3 kg/m² powierzchni łączącej.



KOŁKI TDM

Przeznaczone do mocowania płyt kominkowych do podłoża takich jak: beton, gazobeton, mur pełny oraz mur z pustą przestrzenią. Otwory pod kołki TDM należy wykonać wiertłem odpowiednim do podłoża, o średnicy 8 mm.

Długości: 90, 110, 140 mm.
Ilość sztuk w opakowaniu: 10 lub 100.

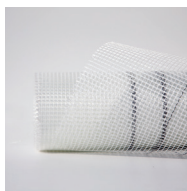
MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE



VARMSEN® BASE

Przeznaczony jako podkład wzmacniający przyczepność do płyty kominkowej VARMSEN® oraz pod następne warstwy systemu. Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej. Ogranicza powstawanie wykwitów.

Opakowania: 1 litr, 5 litrów.
Średnie zużycie: 0,2 l/m²



SIATKA VARMSEN® FGM

Siatka z uszlachetnionego włókna szklanego. Odporna na wysokie temperatury w zakresie tych występujących na kominku, stabilna wymiarowo. Przeznaczona do zatopienia w masie szpachlowej VARMSEN® FILLER jako wzmocnienie – zbrojenie tej warstwy.

Gramatura: 145 g/m².
Opakowanie: 5 m² lub 50 m².



VARMSEN® FILLER

Produkt przeznaczony do przygotowywania powierzchni ścian na kominku pod malowanie. Uzyskana powierzchnia jest elastyczna, łatwo szlifowalna, posiada doskonałą gładkość o dużej przepuszczalności pary wodnej. Masa jest przeznaczona do nanoszenia pacą.

Opakowania: 15 kg.
Średnie zużycie: 1 kg/m².



VARMSEN® DYE

Nadaje się zarówno do wykonywania pierwszych, jak i renowacyjnych powłok na tradycyjnych podłożach budowlanych, ponieważ może być nakładana kilkukrotnie. Wykazuje doskonałą adhezję do mineralnych podłoży, jak również starych organicznych powłok malarskich.

Opakowania: 3 litry, 5 litrów, 10 litrów.
Średnie zużycie: 0,33 l/m².



VARMSEN® PARGET

Masa tynkarska przeznaczona do wykonywania wypraw dekoracyjnych w systemie VARMSEN®, za pomocą wałka. Posiada wysoką elastyczność po wyschnięciu, idealnie nadaje się na duże powierzchnie płaskie, jak również skomplikowane pod względem równości elementy architektoniczne, trudne do wykonania tynkiem do ręcznego zacierania pacą.

Opakowania: 12,5 kg, 20 kg.
Średnie zużycie: 1 kg/m².

Dlaczego warto wybrać SYSTEM VARMSEN

■ UNIWERSALNOŚĆ 2 W 1

Jedyna płyta konstrukcyjno - izolacyjna na rynku

Płyty krzemieniowo - wapieniowe przeznaczone są do izolacji termicznej kominka, będąc jednocześnie konstrukcją jego obudowy. Płyty VARMSEN® mogą stanowić element konstrukcyjny do budowy czopucha, będąc jednocześnie doskonałym izolatorem. Produkt idealnie nadaje się do izolacji belki, ścianek bocznych oraz ściany za kominkiem, co czyni z niego rozwiązanie uniwersalne.

■ WYSOKA JAKOŚĆ - Najlepsze parametry

VARMSEN® to płyty o najlepszych parametrach technicznych na rynku. Wysoka maksymalna temperatura eksploatacji, gęstość, wytrzymałość na ścislenie 2,8 MPa, duże rozmiary płyt czynią z nich idealne rozwiązanie dla każdego kominka.

■ OSZCZĘDNOŚĆ CZASU - 50 % szybszy montaż

Do obróbki można wykorzystywać podstawowe narzędzia stolarskie dzięki czemu montaż staje się prostszy i tańszy. Do cięcia płyt Varmsen® wystarczy użyć zwykłej piłki do drewna, a do montażu kleju ISOL GLUE oraz wkrętów.

■ ZDROWIE - Produkt bezwłóknisty

Varmsen® to płyty bezwłókniste. Specjalny proces powierzchniowego utwardzania płyt oraz proces autoklawizacji w fazie produkcji sprawia, że nie pył i nie są alergogenne. Potwierdzeniem przyjaznych dla zdrowia właściwości jest atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B679/02/2013 oraz Certyfikat CE nr 0845-CPD-CXO10001 z 2011 roku. Płyty wytwarzane są z naturalnych materiałów, dzięki czemu są odporne na ataki bakterii, wszelkich pleśni czy grzybów.

■ BEZPIECZEŃSTWO - Rozkład temperatur

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

NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ

www.varmsen.com

znajdziesz **KALKULATOR**

SKORZYSTAJ I OBLICZ KOSZT OBUDOWY KOMINKA!

znajdziesz nas również na:



STEINBERG Sp. z o.o., 32-540 Trzebinia, 22 Lipca 62

+48 663 777 103

województwa:

dolnośląskie, małopolskie, zachodniopomorskie, świętokrzyskie, podkarpackie, lubuskie, opolskie, śląskie



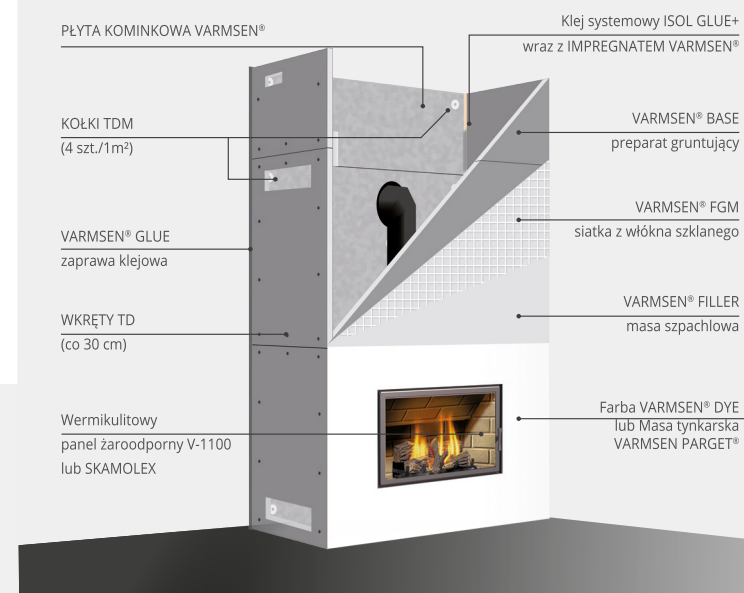
+48 600 360 171

województwa:

kujawsko-pomorskie, lubelskie, łódzkie, mazowieckie, podlaskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie

■ SYSTEM VARMSEN®

BEZPIECZNY SYSTEM DO BUDOWY KOMINKÓW



info@varmsen.com

www.varmsen.com

PLĘTA KOMINKOWA VARMSEN®



Płyta krzemianowo-wapniowa VARMSEN® służy do budowy kominka, będąc jednocześnie jego izolacją. Tworzy lekką oraz sztywną konstrukcję i jest łatwa w obróbce przy użyciu tradycyjnych narzędzi stolarskich. Jej montażu dokonuje się za pomocą kleju ISOL GLUE+ i wkrętów TD. Płyta jest doskonałym izolatorem wysokich temperatur panujących wewnątrz obudowy kominkowej, zapewnia bezpieczny ich poziom po stronie zewnętrznej. Zastępuje tradycyjne rozwiązanie na bazie płyt G-K oraz wełny mineralnej. Idealnie nadaje się do izolacji belki drewnianej, ścianek bocznych oraz ściany za kominkiem.

PLĘTY VARMSEN® NA PALECIE

Dostępne grubości:
25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm.

Dostępne wymiary:
1000x610, 1220x1000, 2440x1220 [mm].

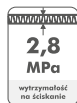
PLĘTY VARMSEN® W KARTONIE

Dostępna grubość: 30 mm.
Dostępne wymiary: 1000x610 [mm].
Ilość sztuk w kartonie: 6.



ATEST HIGIENICZNY PZH HK/B679/02/2013

CERTYFIKAT JAKOŚCI ISO9001:2000



MATERIAŁY MONTAŻOWE



VARMSEN® GLUE

Zaprawa klejąca do płyt kominkowych cechuje się wysoką wydajnością, wysoką przepuszczalnością pary wodnej, wysoką przyczepnością do podłoża i płyt VARMSEN®.

Opakowania: 20 kg.
Średnie zużycie: 4,0 – 5,0 kg/m².



IMPREGNAT

Przeznaczony do impregnowania powierzchni płyt VARMSEN® przed aplikacją kleju ISOL GLUE+, w celu zwiększenia ich przyczepności.

Opakowanie: 1 litr.
Średnie zużycie: 0,2 l/m².



WKRETY TD

Fosfatowane wkręty do mocowania płyt kominowych VARMSEN® w celu stabilizacji konstrukcji obudowy kominka podczas jej wykonywania.

Wymiary: 3,5x45; 3,5x55; 4,2x70 [mm].
Odległość połączenia płyty co 30 mm.
Ilość sztuk w opakowaniu: 100, 1270, 2040 lub 2420.

BUDOWA KOMINKA W SYSTEMIE VARMSEN



1. Przygotuj potrzebne materiały: płyta kominkowa VARMSEN® - zalecana grubość 30mm, klej ISOL GLUE+ do łączenia płyt VARMSEN®, wkręty fosfatowane o dł. co najmniej 2x grubość zastosowanej płyty VARMSEN®, zaprawę klejącą VARMSEN® GLUE do połączenia płyt ze ścianą za kominkiem, a także VARMSEN® BASE preparat gruntujący i VARMSEN® FILLER masę szpachlową.



2. Przygotuj potrzebne narzędzia: wkrętarka, wyrzynarka, poziomica, wiadro, pędzel, paca zębata i szpachelka.



3. Przygotuj ścianę do montażu płyt VARMSEN®. Usuń pył i kurz ze ścian. Zmierz dokładnie i zanotuj wymiary poszczególnych ścian, które będą wykładane płytami VARMSEN®. Przed przyklejeniem płyty do ściany, należy dokładnie zwilżyć ją preparatem gruntującym VARMSEN® BASE przeznaczonym pod zaprawę klejącą VARMSEN® GLUE, którą będziemy kleić płytę do ściany.



4. Na chropowatą powierzchnię płyty VARMSEN® nanieść punktowo wg zużycia, za pomocą pacy murarskiej, zaprawę klejącą VARMSEN® GLUE.



5. Tak przygotowaną płytę VARMSEN® przyklej do ściany. Zwróć uwagę, aby płyta była poprawnie wypoziomowana. Będzie to mieć ogromny wpływ na dalszą część montażu obudowy.



6. Przed przyklejeniem płyty VARMSEN® do ściany z otworem na podłączenie komina, zaznacz uprzednio umiejscowienie tego otworu na płycie kominkowej oraz wytnij otwór za pomocą odpowiednich narzędzi.



7. Zalecane jest, aby płytę przyklejoną uprzednio do ściany zabezpieczyć kółkami TDM. W tym celu należy wywiercić w płycie i ścianie kilka otworów (4 szt/m²), wiertłem o jeden rozmiar mniejszym od średnicy kołka TDM. Następnie wystarczy wbić kołek w wykonany otwór za pomocą młotka.



8. Ustaw i prawidłowo wypoziomuj stojak pod wkład kominkowy. Sprawdź czy posiadasz komplet akcesoriów do ustawienia i podłączenia wkładu kominkowego. Potrzebne będą: stojak pod wkład ułatwiający jego wypoziomowanie i ustawienie, rury spalinowe, kolano regulowane, wkładka dwu-ścienne.

Zobacz film instruktażowy na www.varmsen.com



9. Przed rozpoczęciem montażu bocznych ścian zaznacz miejsca położenia płyt kominowych. Ustaw płytę VARMSEN® tworzącą boczną ścianę zgodnie z wcześniejszym zaznaczeniem. Przy pomocy niedużego pędzla, zaimpregnuj wszystkie powierzchnie płyt VARMSEN®, które będą łączone między sobą. Pamiętaj, aby impregnatem systemowym impregnować tylko i wyłącznie powierzchnie łączenia płyt VARMSEN®.



10. Zaznacz obrys wkładu kominkowego celem wycięcia prawidłowych rozmiarów okna w płycie. Pamiętaj o zachowaniu zalecanych przez producenta przestrzeni dylatacyjnych. Ma to wpływ na prawidłowy obieg powietrza wewnątrz obudowy. Sprawdź, czy otwór jest poprawnie wykonany. W razie potrzeby przed przyklejeniem płyty można jeszcze wykonać niezbędne poprawki.



11. Łącząc ze sobą płyty VARMSEN® należy stosować wzmocnienia w postaci kawałków płyty przyklejanych do dużych płyt od wewnętrznej strony obudowy, natomiast dodatkowo skręcamy je za pomocą wkrętów fosfatowanych przykręcanych od zewnętrznej strony obudowy. Klejone powierzchnie, tak jak w każdym innym przypadku, oczywiście uprzednio impregnujemy impregnatem systemowym.



12. Po dokładnym wyschnięciu impregnatu można przystąpić do naniesienia kleju systemowego ISOL GLUE+ na powierzchnie płyt VARMSEN®, które chcemy ze sobą połączyć. Klej ISOL GLUE+ jest dostępny w sprzedaży w tubach 310 ml, jak również w ekonomicznych pojemnikach 1,6 kg lub w wiaderkach 5 kg.



13. Klej systemowy ISOL GLUE+ na powierzchnie płyt VARMSEN® nakładamy punktowo i dociskamy płyty. Najłatwiejsza aplikacja kleju jest przy użyciu opakowania tuby 310 ml.



14. Po połączeniu płyt VARMSEN® wyrównujemy spoinę zbierając nadmiar kleju ISOL GLUE+ tak aby resztki nie wystawały ponad powierzchnie łączone.



15. Jedną z ostatnich czynności jest zmierzenie wymiarów płyty, którą zakończymy obudowę kominkową. Po docięciu płyty na wymiar łączymy ją z obudową w doskonale znany nam już sposób.



16. We wcześniej wykonanych otworach mocujemy kratki kominkowe. Nasza obudowa jest już gotowa i po czasie koniecznym do całkowitego wyschnięcia kleju możemy przystąpić do ozdobnego wykończenia naszego kominka przy użyciu preparatu gruntującego VARMSEN® BASE, masy szpachlowej VARMSEN® FILLER oraz systemowej masy tynkarskiej lub farby.