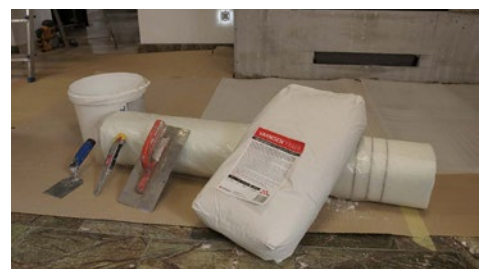
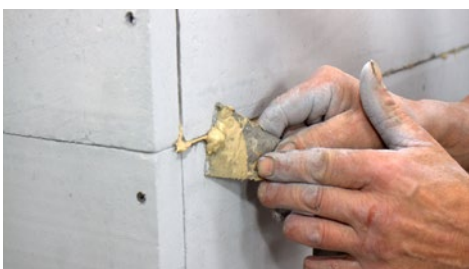


SYSTEM VARMSEN®

INSTRUKCJA MONTAŻU



zobacz film instruktażowy na www.varmsen.com oraz [YouTube](https://www.youtube.com)

Sposób montażu

Zalecenia odnośnie przechowywania

Należy przechowywać płyty w stanie suchym. Nie stosować wilgotnych płyt do montażu, jeśli dojdzie do zawilgocenia, należy płyty pozostawić do wyschnięcia.

Montaż



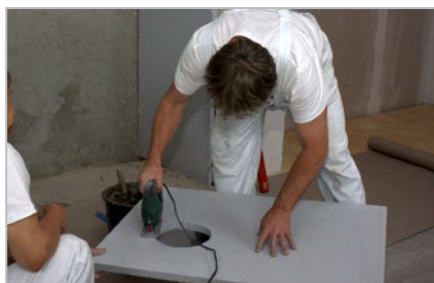
1. Przygotuj potrzebne materiały: płyta kominkowa VARMSSEN® zalecana grubość 30 mm, klej ISOL GLUE+ do łączenia płyt VARMSSEN®, wkręty fosfatowane o długości co najmniej 2 x grubość zastosowanej płyty VARMSSEN®, zaprawę klejącą VARMSSEN® GLUE do połączenia płyt ze ścianą za kominkiem, a także VARMSSEN®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



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

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

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



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

6. Przed przyklejeniem płyty VARMSSEN® 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 kołkami 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 dwuścienna.

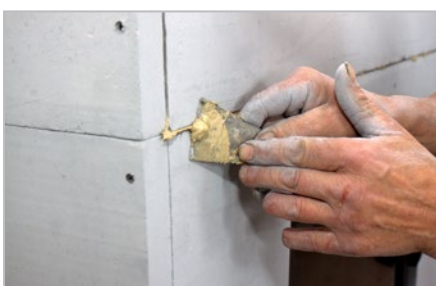
9. Przed rozpoczęciem montażu bocznych ścian zaznacz miejsca położenia płyt kominkowych. Ustaw płytę VARMSSEN® tworzącą boczną ścianę zgodnie z wcześniejszym zaznaczeniem. Przy pomocy niedużego pędzla, zaimpregnuj wszystkie powierzchnie płyt VARMSSEN®, które będą łączone między sobą. Pamiętaj, aby impregnatem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



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 VARMSSEN® 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 VARMSSEN®, które chcemy ze sobą połączyć. Klej ISOL GLUE+ jest dostępny w sprzedaży w tubach 310 ml, jak również w ekonomicznych pojemnikach 1,65 kg lub w wiaderkach 5 kg.



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

14. Po połączeniu płyt VARMSSEN® 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 VARMSSEN® BASE, masy szpachlowej VARMSSEN® FILLER oraz systemowej masy tynkarskiej lub farby.

Wykończenie



1. Do wykończenia zewnętrznego płyt VARMSEN® potrzebne są: preparat gruntujący VARMSEN® BASE, masa szpachlowa VARMSEN® FILLER, siatka VARMSEN® FGM, masa tynkarska lub farba .
2. Pierwszym etapem wykończenia jest zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym VARMSEN® BASE, co zapewni prawidłowe przywieranie masy szpachlowej VARMSEN® FILLER oraz tynków eliminując problemy z późniejszymi wadami powierzchniowymi tj. pęcherze, pęknięcia czy tuszzenie tynku bądź farby.
3. Zalecane jest wymierzyć i odciąć stosownych wymiarów siatkę VARMSEN® FGM na sucho, przed założeniem pierwszej warstwy masy szpachlowej VARMSEN® FILLER. Ewentualne poprawki wymiaru wygodniej koryguje się na czystej, niepoprudzonej powierzchni masą szpachlową siatce.



4. Zatapiając siatkę w masie szpachlowej należy pamiętać, aby siatka całą powierzchnią przylegała ściśle do kształtu obudowy oraz każdy jej centymetr znalazł się pod powierzchnią szpachli.
5. Zabezpieczenie krawędzi obudowy narożnikami nie tylko chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi, lecz również pozwala w łatwy sposób uzyskać odpowiedni pion i poziom obudowy kominka.
6. Odpowiedniej jakości powierzchnie kominka uzyskamy używając jedynie przeznaczonych do tego celu narzędzi. Płaszczyznę kominka wyprowadzimy w odpowiedni sposób wygładzając zewnętrzną warstwę masy szpachlowej VARMSEN® FILLER.



7. Wszelkie nierówności czy niedoskonałości możemy zniwelować na sucho po wyschnięciu masy szpachlowej, ścierając je z jej powierzchni.
8. Ostatnim elementem wykończenia zewnętrznego kominka jest nałożenie odpowiedniej struktury masy tynkarskiej. Ten etap zależy już tylko od projektu naszego wymarzonego kominka.